



2022

Laporan Yayasan Bakti Barito
Bakti Barito Foundation Report



ENDLESS DEDICATION, FOR A DECADE AND BEYOND

ENDLESS DEDICATION, FOR A DECADE AND BEYOND

Bakti Barito telah mengabdikan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat dan melestarikan lingkungan selama lebih dari satu dekade. Dengan peran pentingnya yang mengikat perusahaan-perusahaan di bawah Grup Barito Pacific, Bakti Barito akan menyongsong dekade berikutnya dengan penuh semangat, dengan memberikan kontribusi yang berarti untuk menciptakan dampak skala besar yang bertahan dari generasi ke generasi.

For more than a decade, Bakti Barito has worked to improve the lives of the community it serves and preserve the environment. With an important role that binds companies under the Barito Pacific Group, Bakti Barito will look forward to the next decade with great enthusiasm, by making meaningful contributions to create a large-scale impact that lasts through generations.



Prestasi
Demi Masa Depanmu

Kertas Bekas
Botol Plastik
Sedotan
Tissue Bekas

Bakti Barito
ORGANIK

Bakti Barito

DAFTAR ISI

TABLE OF CONTENTS

- 2 Penjelasan Tema
Cover Theme
- 4 Daftar Isi
Table of Content
- 6 Pengantar
Opening Remarks

01

- 08 **TENTANG YAYASAN BAKTI BARITO**
ABOUT BAKTI BARITO FOUNDATION
- 10 Sekilas Yayasan Bakti Barito
Overview of Bakti Barito Foundation
- 11 Visi, Misi, dan Tujuan
Vision, Mission, and Purpose
- 12 Fokus Area
Focus Area
- 14 Struktur Tata Kelola
Governance Structure

02

- 18 **PENDIDIKAN**
EDUCATION
- 22 Capaian Program Pendidikan
Educational Program Achievements
- 25 Sekolah Adiwiyata
Adiwiyata School
- 27 Belajar Kelola Plastik
Vocational School Assistance
- 30 Pembinaan Sekolah Vokasi
Vocational School Assistance
- 32 Beasiswa Barito Pacific
Barito Pacific Scholarship
- 33 Yayasan Bakti Pendidikan Unggul
Bakti Pendidikan Unggul Foundation
- 33 Dukungan Pendidikan Lain
Other Educational Support
- 25 Program Pendidikan di Grup Barito Pacific
Education Program at Barito Pacific Grup

03

- 38 **LINGKUNGAN**
ENVIRONMENT
- 40 Bakti Kelola Lingkungan
Plastic Asphalt Roads
- 47 Jalan Aspal Plastik
Plastic Asphalt Roads
- 52 Pengelolaan Sampah Organik
Organic Waste Management
- 54 Program Lingkungan di Grup Barito Pacific
Environmental Program at Barito Pacific Group

04

- 64 **EKONOMI**
ECONOMY
- 68 Pencapaian Program Ekonomi
Economic Program Achievements
- 69 Bakti Pangan Lestari
Integrated Agricultural Business Curriculum
- 71 Kurikulum Usaha Pertanian Terpadu
Integrated Agricultural Business Curriculum
- 75 Program Ekonomi di Grup Barito Pacific
Economic Program in Barito Pacific Group

05

- 82 **SOSIAL**
SOCIAL
- 84 Capaian Program Sosial
Social Program Achievements
- 86 Youth Innovation Festival
- 86 Penelitian untuk Pendidikan Anak Usia Dini
Research for Early Childhood Education
- 87 Program Rutin Keagamaan
Routine Religious Program
- 87 Donasi Sosial
Social Donations
- 87 Dukungan Kegiatan Organisasi Masyarakat Sipil
Support for Civil Society Organization Activities
- 88 Program Sosial di Grup Barito Pacific
Social Programs at Barito Pacific Group

06

- 92 **DISTRIBUSI MANFAAT**
BENEFITS DISTRIBUTION

07

- 96 **KONTRIBUSI PADA TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN**
CONTRIBUTION TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





PENGANTAR

OPENING REMARKS

Harlina Tjandinegara

Ketua Dewan Pembina
Chairperson of the Board of Trustees



Bakti Barito telah berperan sebagai katalisator untuk membantu mencapai Indonesia yang lebih berkelanjutan dan berkeadilan; dan secara bersamaan berkontribusi untuk memastikan kelestarian lingkungan selama lebih dari satu dekade. Saat ini, kami mengawasi beragam program tanggung jawab sosial dan lingkungan Barito Pacific dan seluruh anak usahanya.

Kami memiliki peran penting untuk memastikan bahwa seluruh inisiatif yang kami lakukan selaras dengan pencapaian Tujuan Global. Kami berkomitmen untuk senantiasa mengabdikan diri demi memperkuat bangsa, melalui penciptaan dampak yang melebihi keuntungan, bagi generasi saat ini dan yang akan datang.

For more than a decade, Bakti Barito has worked as a catalyst to help achieve a more sustainable and equitable Indonesia; while simultaneously contribute to ensure the preservation of our planet. We currently oversee diverse social and environmental responsibility programs of Barito Pacific and its subsidiaries.

Our important role is to ensure that all of our initiatives are aligned with the achievement of the Global Goals. We are committed to remaining devoted to strengthening our nation by creating impact beyond returns for the current and future generations.



Fifi Setiawaty-Pangestu

Ketua Dewan Pengurus
Chairperson of the Board of Managers



Kami bekerja dengan berkeyakinan pada filosofi bahwa apapun yang kami lakukan harus dapat membawa dampak positif bagi semua pemangku kepentingan. Kami percaya bahwa dampak yang kami hasilkan harus menjadi sebuah kebiasaan yang permanen. Oleh sebab itu, kami fokus pada penciptaan transformasi jangka panjang yang sistemik di masyarakat, yang dapat bertahan dari generasi ke generasi.

Kami menghargai semua kemitraan strategis yang telah kami bentuk selama satu dekade terakhir. Kami akan terus bekerja dengan seluruh mitra kami, serta terlibat dalam lebih banyak kemitraan dan kolaborasi, untuk meningkatkan ruang lingkup dan dampak kegiatan kami, demi memastikan masa depan yang lebih baik bagi bangsa.

Our guiding philosophy has always been to bring positive impact to all stakeholders through everything that we do. We believe impact should be habitual and permanent; hence why our focus is to create a systemic and lasting transformation for our society that can last through generations.

We value all of the strategic partnerships we have formed in the past decade. We will continue to work with all of our partners, and engage in more partnerships and collaborations, to enhance our scope and impact, and ensure a better future for our nation.



TENTANG YAYASAN BAKTI BARITO

ABOUT BAKTI BARITO FOUNDATION



01

SEKILAS YAYASAN BAKTI BARITO

OVERVIEW OF BAKTI BARITO FOUNDATION

Yayasan Bakti Barito (Bakti Barito) didirikan pada tahun 2011 untuk menjalankan peran dalam mendukung pembangunan berkelanjutan di Indonesia melalui kegiatan filantropi. Selain sebagai pengelola kegiatan filantropi Barito Pacific, Bakti Barito secara bersamaan mengawasi pelaksanaan inisiatif kegiatan tanggung jawab sosial dan lingkungan seluruh anak perusahaan di Grup Barito Pacific, untuk memastikan semua kegiatan yang dijalankan selaras dengan pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan.

Bakti Barito telah menjadi wadah bagi Grup Barito Pacific untuk berbagi kepada sesama melalui kegiatan-kegiatan di bidang pendidikan, lingkungan, ekonomi, dan sosial selama lebih dari satu dekade.

Upon its establishment in 2011, The Bakti Barito Foundation (Bakti Barito) is aimed to support the sustainable development in Indonesia through philanthropic activities. In addition to managing these activities, Bakti Barito also oversees the social and environmental responsibility initiatives for all subsidiaries of the Barito Pacific Group, to ensure their alignment with the United Nation's Sustainable Development Goals.

For more than a decade, Bakti Barito has been serving as a philanthropic steward of the Barito Pacific Group in educational, environmental, economic, and social activities.



VISI, MISI, DAN TUJUAN

VISION, MISSION, AND PURPOSE



VISI VISION

Indonesia yang sejahtera dan berkelanjutan
A prosperous and sustainable Indonesia



MISI MISSION

- Untuk membantu dan bermitra dengan Barito Pacific dalam merencanakan, memantau, dan meninjau keberlanjutan dan kegiatan-kegiatan CSR
- Untuk mendukung percepatan pemerataan pendidikan di seluruh Indonesia
- To assist and partner Barito Pacific in planning, monitoring, and reviewing its sustainability and CSR activities
- To support the acceleration of equitable education across Indonesia



TUJUAN PURPOSE

1. Untuk mengarahkan inisiatif keberlanjutan dan CSR
 2. Untuk memajukan kehidupan dan penghidupan di seluruh komunitas yang kami layani
 3. Untuk melindungi dan melestarikan lingkungan.
1. To steer Barito Pacific's sustainability and CSR initiatives
 2. To advance lives and livelihoods across the communities we serve
 3. To protect and conserve the environment.

FOKUS AREA

FOCUS AREA

Bakti Barito memiliki empat pilar yang menjadi fokus utama kegiatannya, yaitu:

1. Pendidikan
2. Lingkungan
3. Ekonomi
4. Sosial.

Seluruh kegiatan filantropi yang dijalankan selalu diselaraskan dengan visi Bakti Barito untuk menciptakan Indonesia yang sejahtera dan berkelanjutan. Bakti Barito bercita-cita untuk menciptakan dampak skala besar yang dapat bertahan dari generasi ke generasi, berlandaskan pada keyakinan untuk melakukan hal yang benar.

TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) merupakan agenda pembangunan yang telah disepakati secara global untuk menciptakan kehidupan yang lebih baik dengan memastikan keadilan sosial, lingkungan, dan ekonomi. Untuk mencapai visinya, Bakti Barito menjadikan TPB sebagai tujuan yang harus dicapai pada setiap program kegiatan untuk memastikan terciptanya dampak yang terukur di tengah-tengah masyarakat.

Bakti Barito telah mengidentifikasi enam TPB di mana Bakti Barito memiliki peluang untuk memberikan dampak signifikan melalui program-program yang dijalankan. Selain itu, Bakti Barito juga turut berkontribusi terhadap pencapaian lima TPB lainnya di tahun 2022.

Rincian kontribusi Bakti Barito dan Grup Barito Pacific terhadap pencapaian TPB dapat dilihat di bab Kontribusi pada Tujuan Pembangunan Berkelanjutan dalam laporan ini.

Bakti Barito has four pillars that are the focus area of our initiatives, namely:

1. Education
2. Environment
3. Economy
4. Social.

All our philanthropic activities are geared to deliver Bakti Barito's vision to build a prosperous and sustainable Indonesia. Bakti Barito aspires to deliver impact beyond returns that lasts through generations, underpinned by our belief to do what is right.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

The Sustainable Development Goals (SDGs) are a global development agenda to create a better life by ensuring social, environmental, and economic equity. In achieving its vision, Bakti Barito incorporates the SDGs in every initiative to ensure the creation of a measurable impact in the community.

Bakti Barito has identified six SDGs where we have the opportunity to make a significant impact through our programs. In addition, Bakti Barito also contributes to the achievement of five other SDGs in 2022.

Details of the contributions of Bakti Barito and the Barito Pacific Group to the achievement of SDGs can be found in the Contribution to the Sustainable Development Goals chapter of this report.

Pilar-pilar Program Yayasan Bakti Barito dan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan
The Pillars of Bakti Barito Foundation Programs and the Achievement of Sustainable Development Goals



PENDIDIKAN
EDUCATION



4 PENDIDIKAN BERKUALITAS



LINGKUNGAN
ENVIRONMENT



12 KONSUMSI DAN PRODUKSI YANG BERTANGGUNG JAWAB



15 EKOSISTEM DARAT



SOSIAL
SOCIAL



3 KEHIDUPAN SEHAT DAN SEJAHTERA



EKONOMI
ECONOMY



2 TANPA KELAPARAN



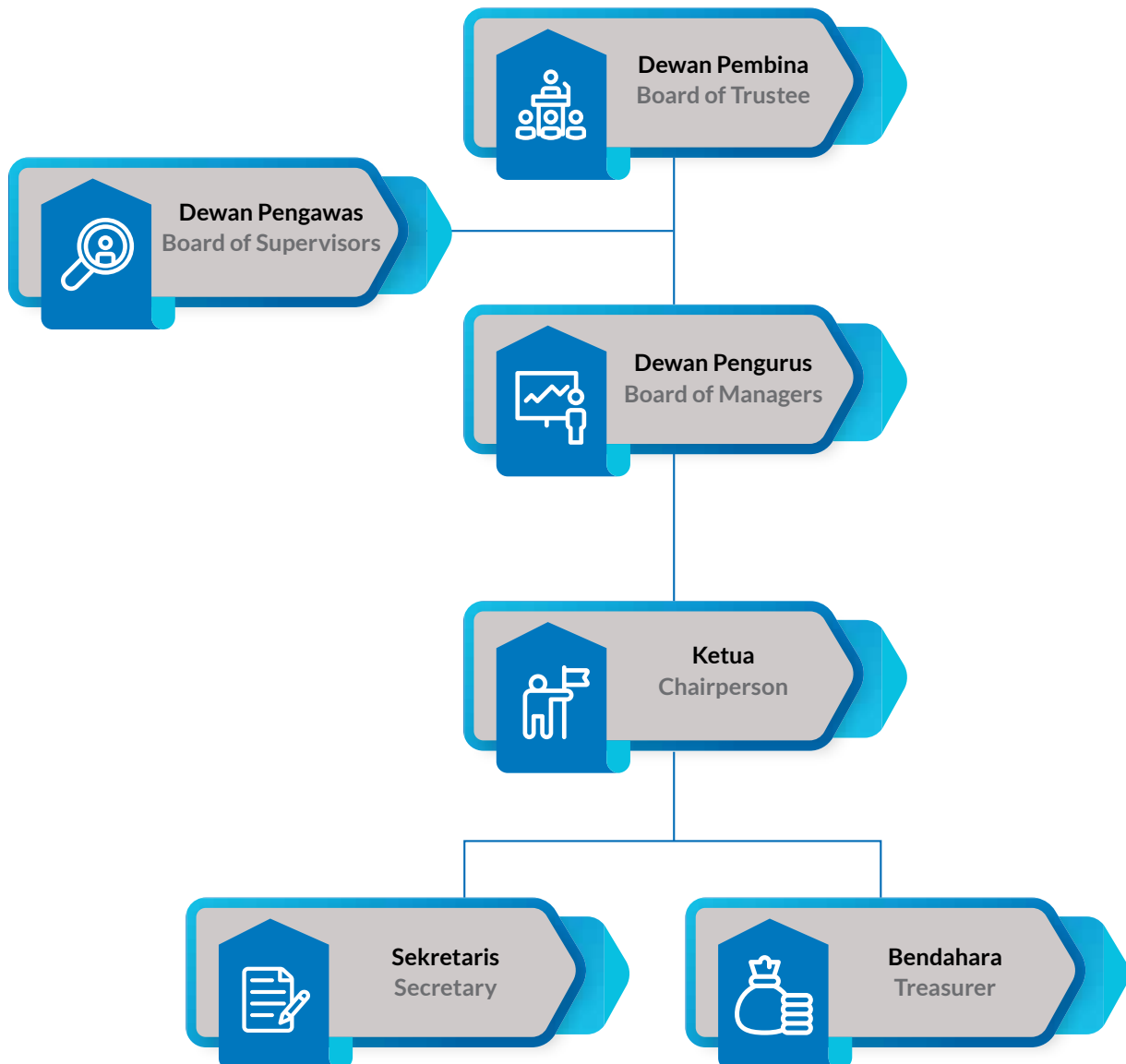
8 PEKERJAAN LAYAK DAN PERTUMBUHAN EKONOMI

STRUKTUR TATA KELOLA

GOVERNANCE STRUCTURE

Yayasan Bakti Barito memiliki struktur tata kelola yang terdiri dari tiga organ utama, yaitu Dewan Pembina, Dewan Pengawas, dan Dewan Pengurus.

Bakti Barito Foundation has a governance structure consists of three main organs, namely the Board of Trustees, the Board of Supervisors, and the Board of Managers.



DEWAN PEMBINA

Dewan Pembina memiliki tugas dan tanggung jawab untuk membimbing dan mengawasi agar Bakti Barito dapat berjalan sesuai dengan Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga serta visi dan misi yang telah ditetapkan.

BOARD OF TRUSTEES

The Board of Trustees has the duty and responsibility to guide and supervise in keeping the foundation running in accordance with the Articles of Association and Bylaws as well as its vision and mission.

Struktur Dewan Pembina Yayasan Bakti Barito per Desember 2022

Structure of the Bakti Barito Foundation Board of Trustees as of December 2022



**HARLINA
TJANDINEGARA**

Ketua Dewan Pembina
Chairperson of the Board of Trustees



**AGUS SALIM
PANGESTU**

Dewan Pembina
Board of Trustees



**BARITONO
PANGESTU**

Dewan Pembina
Board of Trustees



**ERWIN
CIPUTRA**

Dewan Pembina
Board of Trustees



**RUDY
SUPARMAN**

Dewan Pembina
Board of Trustees

DEWAN PENGAWAS

Dewan Pengawas memiliki tanggung jawab sebagai pengawas dan penasihat bagi pengurus Bakti Barito dalam menjalankan kegiatannya.

BOARD OF SUPERVISORS

The Board of Supervisors has the responsibility of supervising and advising the foundation's management in carrying out its duties.

Struktur Dewan Pengawas Yayasan Bakti Barito per Desember 2022

Structure of the Bakti Barito Foundation Board of Supervisors as of December 2022



**LOEKI SUNDJAJA
PUTERA**

Ketua Dewan Pengawas
Chairperson of the Board of
Supervisors



**DIANA
ARSIYANTI**

Dewan Pengawas
Board of Supervisors

DEWAN PENGURUS

Dewan Pengurus bertugas menjalankan fungsi operasional dan implementasi program untuk mencapai visi dan misi yang telah ditetapkan bersama.

BOARD OF MANAGERS

The Board of Managers carries out operational functions and implements programs to achieve the foundation's vision and mission.

Susunan Dewan Pengurus Yayasan Bakti Barito per Desember 2022

Structure of the Bakti Barito Foundation Board of Managers as of December 2022



**FIFI
SETIAWATY-PANGESTU**

Ketua
Chairperson



**DIAN A.
PURBASARI**

Wakil Ketua/Direktur
Vice Chairperson/Director

Rincian latar belakang masing-masing anggota tata kelola dapat dilihat di situs Bakti Barito: <https://www.baktibarito.com>

The background of each governance member can be found on the Bakti Barito website: <https://www.baktibarito.com>

PENDIDIKAN

EDUCATION





02



Pendidikan merupakan landasan bagi pertumbuhan suatu bangsa karena pendidikan membekali individu dengan pengetahuan, sikap, dan keterampilan yang dibutuhkan untuk meningkatkan taraf kehidupan menjadi lebih baik.

Melalui pilar pendidikan, Bakti Barito berkomitmen untuk membantu meningkatkan kualitas pendidikan bagi guru dan siswa di Indonesia melalui program-program yang bertujuan untuk mendorong tumbuh kembang siswa, meningkatkan kemampuan literasi dan numerasi, serta pengembangan karakter.

Program-program pendidikan yang diselenggarakan oleh Bakti Barito dan Grup Barito Pacific meliputi pemberian beasiswa, pembinaan sekolah, penyediaan dan perbaikan infrastruktur pendidikan, edukasi pengelolaan lingkungan, peningkatan literasi masyarakat, serta peningkatan kompetensi dan kapasitas guru.

Penerima manfaat dari program pendidikan adalah masyarakat yang tinggal di sekitar wilayah operasional perusahaan di Grup Barito Pacific, seperti di Banten untuk Chandra Asri; di Jawa Barat untuk Star Energy Geothermal Wayang Windu, Salak, dan Darajat; maupun masyarakat lainnya yang membutuhkan di seluruh Indonesia.

Education lies as the foundation for the growth of a nation, as it equips individuals with the knowledge, attitudes, and skills needed to improve their standard of living.

Through the education pillar, Bakti Barito is committed to improving the quality of education for teachers and students in Indonesia; by creating programs aimed at encouraging students to learn and grow, improving literacy and numeracy skills, as well as character development.

Educational programs organized by Bakti Barito and Barito Pacific Group include scholarships, school assistance programs, providing and improving educational infrastructure, environmental management education, enhancing community literacy, as well as capacity building for teachers.

Beneficiaries of the education program are communities living around Barito Pacific Group's operational areas, such as in Banten for Chandra Asri, in West Java for Star Energy Geothermal Wayang Windu, Salak, and Darajat; as well as other communities in need in Indonesia.

BEASISWA SCHOLARSHIP

Selama lebih dari 10 tahun, Grup Barito Pacific telah memberikan:
For more than 10 years, Barito Pacific Group has awarded:



13.090

Beasiswa untuk pendidikan menengah pertama dan atas
Scholarships for secondary education



586

Beasiswa perguruan tinggi
University scholarship

SEKOLAH ADIWIYATA ADIWIYATA SCHOOL



8

Sekolah di Provinsi Jawa Barat dan Provinsi Banten
Schools in West Java Province and Banten Province

PENINGKATAN KOMPETENSI DAN KAPASITAS GURU COMPETENCY AND CAPACITY BUILDING FOR TEACHERS



7.859

Guru menerima manfaat
Teachers as beneficiaries

PEMBINAAN SEKOLAH VOKASI VOCATIONAL SCHOOLS ASSISTANCE



14

SMK di 7 provinsi di Indonesia
Vocational schools in 7 provinces in Indonesia

PENYEDIAAN DAN PERBAIKAN FASILITAS PENDIDIKAN PROVIDING AND IMPROVING EDUCATIONAL INFRASTRUCTURE



8

PAUD dibangun
Early childhood education facilities established

Capaian Program Pendidikan
Educational Program Achievements

2018

- 6.951 Pelajar SMP menerima manfaat pelatihan
6,951 junior high school students received trainings
- 40 Guru SMP dilatih
40 junior high school teachers trained
- 20 Beasiswa Perguruan Tinggi
20 scholarships for university student
- 17 SMP mengikuti pelatihan
17 Junior High School received trainings
- 3 Beasiswa SMA dan sederajat
3 scholarships for Senior High Schools

2019

- 83.524 Pelajar SMP menerima manfaat pelatihan
83,524 junior high school students received trainings
- 406 Guru SMP dilatih
406 junior high school teachers trained
- 152 SMP mengikuti pelatihan
152 Junior High School received trainings
- 26 Beasiswa Perguruan Tinggi
26 scholarships for university student
- 3 Beasiswa SMA dan sederajat
3 scholarships for Senior High Schools
- 3 Kios Pintar (KIPIN) didistribusikan
3 Smart Kiosk (KIPIN) distributed

2020

- Berkontribusi dalam 24 project PSPK
Contributed in 24 PSPK projects
- 15 pelajar penerima beasiswa Barito Pacific Group
15 student received scholarship from Barito Pacific Group
- Draft Kurikulum Nasional Pertanian Terpadu
Draft of Integrated Agricultural National Curriculum
- Pembinaan Sekolah Ehipassiko
Assistance for Ehipassiko School
 - Hasil Audit Keuangan Wajar
Unqualified Opinion in Financial Audit
 - 16% (438 Siswa) peningkatan jumlah siswa
Number of students increased by 16% (438 students)
 - Fasilitas laboratorium tambahan siap digunakan
Additional laboratory

2021

- **Beasiswa Barito Pacific:** 27 siswa menerima Barito Pacific scholarship: 27 beneficiaries
- **Pusat Studi Pendidikan dan Kebijakan (PSPK):** 13 project telah selesai dirumuskan
Center for Educational Studies and Policy (PSPK): 13 projects have been formulated
- **Kurikulum nasional pertanian terpadu untuk SMK:** draft modul diuji coba pada 6 SMK di 6 provinsi
Integrated farming national curriculum for vocational school: module draft tested on 6 vocational schools in 6 provinces
- **Lembaga Kursus dan Pelatihan "Yayasan Bakti Pendidikan Unggul"**
Yayasan Bakti Pendidikan Unggul Course and Training Institute

2022

Pembinaan SMK:

- 7 SMK di Jawa Tengah
- 10.994 siswa SMK menerima manfaat
- 691 tenaga pendidik menerima manfaat

Vocational School Assistance:

- 7 vocational schools in Central Java
- 10,994 students as beneficiaries
- 691 teachers as beneficiaries

Belajar Kelola Plastik:

- Sosialisasi dan webinar ke 3.220 sekolah dasar
- 1.227 guru mengunduh perangkat ajar di Platform Merdeka Mengajar
- 9 sekolah dasar *piloting*

Belajar Kelola Plastik:

- Outreach and webinars to 3,200 elementary schools
- 1,227 teachers downloaded the learning toolkit from Merdeka Mengajar Platform
- Piloting in 9 elementary schools

Sekolah Adiwiyata:

- 1.296 siswa penerima manfaat
- 74 tenaga pendidik menerima manfaat
- 4 Sekolah Dasar di Kabupaten Garut

Adiwiyata Schools:

- 1,296 students as beneficiaries
- 74 teachers as beneficiaries
- 4 elementary schools in Garut Regency

Beasiswa Barito Pacific:

- 26 mahasiswa/siswa mendapatkan dana bantuan pendidikan

Barito Pacific Scholarship:

- 26 university students/school students received educational fund

Bantuan Komputer:

- 567 Siswa menerima manfaat
- 16 unit komputer
- 2 sekolah dasar menerima manfaat

Computer Aid:

- 567 students as beneficiaries
- 16 units of computer
- 2 elementary schools as beneficiaries

Bantuan Sekolah Terdampak Banjir Garut:

- 6 Sekolah menerima manfaat Aids for Floods-Affected Schools in Garut:
- 6 schools as beneficiaries

Yayasan Bakti Pendidikan Unggul bersama STiR Education:

- 2.802 guru, kepala sekolah, dan pengawas
- 695 sekolah dasar di 2 kabupaten/kota

Yayasan Bakti Pendidikan Unggul with STiR Education:

- 2,802 teachers, headmasters, and school supervisors
- 695 elementary schools in 2 regencies/cities

MITRA PROGRAM PENDIDIKAN
EDUCATIONAL PROGRAM PARTNERS



Kementerian Pendidikan,
Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
Ministry of Education, Culture,
Research and Technology



STiR Education



Pemerintah Kabupaten Garut
Garut Regency Government



Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
Kabupaten Kediri
Office of Education and Culture,
Kediri Regency



Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
Kabupaten Lumajang
Office of Education and Culture of
Lumajang Regency



Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
Provinsi Jawa Tengah
Office of Education and Culture of
Central Java Province



STKIP Surya



National Plastic
Action Partnership

SEKOLAH ADIWIYATA

ADIWIYATA SCHOOL



Program Adiwiyata adalah salah satu program yang digagas oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia untuk mewujudkan sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan. Program ini dijalankan berdasarkan prinsip edukatif, partisipatif, dan berkelanjutan.

Pelaksanaan Program Adiwiyata diatur dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia No. 5 Tahun 2013 tentang Pedoman Pelaksanaan Program Adiwiyata. Dalam peraturan tersebut disebutkan bahwa Program Adiwiyata dapat diikuti salah satunya oleh Sekolah Dasar (SD) atau Madrasah Ibtidaiyah (MI).

Untuk mendukung pelaksanaan Program Sekolah Adiwiyata di tahun 2022, Bakti Barito bersama dengan Star Energy Geothermal Darajat II (SEGD II), melaksanakan beberapa kegiatan peduli lingkungan di empat sekolah dasar di Kabupaten Garut, yaitu, di SDN

The Adiwiyata program was initiated by the Ministry of Environment and Forestry of the Republic of Indonesia to create schools with environmental culture and awareness. This program is based on educative, participatory, and sustainable principles.

The implementation of this program refers to the Minister of Environment of the Republic of Indonesia Regulation No. 5 of 2013 on Guidelines for the Implementation of Adiwiyata Program. According to this regulation, the Adiwiyata Program can be participated by either elementary schools (SD) or Madrasah Ibtidaiyah (MI).

In 2022, Bakti Barito along with Star Energy Geothermal Darajat II (SEGD II), in support of the program have carried out several environmental awareness activities in four elementary schools in Garut Regency, namely SDN Karyamekar 1, SDN Karyamekar 2, SDIT Darul

Karyamekar 1, SDN Karyamekar 2, SDIT Darul Abror, dan SDIT Al-Bayyinah. Kegiatan yang dilaksanakan mencakup penghijauan sekolah, perbaikan fasilitas sekolah, dan edukasi terkait pengelolaan sampah. Para siswa juga diajarkan cara untuk menanam dan memelihara tanaman di lingkungan sekolah agar sekolah menjadi lebih hijau dan asri.

Selain itu, para siswa dibina untuk turut aktif di dalam kelas sehingga kegiatan belajar tidak hanya berjalan satu arah. Sebelum masuk kelas, siswa juga diajarkan untuk mencuci tangan di fasilitas yang telah disediakan di sekolah. Hal ini dilakukan agar siswa dapat membiasakan diri untuk mencuci tangan sebelum melakukan aktivitas serta dapat memahami cara mencuci tangan yang baik. Kegiatan piket rutin dan kerja bakti juga diadakan agar lingkungan sekolah tetap bersih dan hijau. Seluruh kegiatan yang telah terlaksana diharapkan dapat membantu sekolah-sekolah tersebut untuk mendapatkan gelar Sekolah Adiwiyata dan dapat mengubah perilaku tenaga pendidik dan peserta didik untuk peduli terhadap lingkungan sekitarnya.

Abror, and SDIT Al-Bayyinah. The activities include tree-planting, improvement of school facilities, and education on waste management. Students are also taught on ways to take care of plants in the school areas for a greener and more sustainable school.

In addition, students are encouraged to participate more in class for them to become more active and communicative. Before starting their class, students are taught to wash their hands in the hand-washing facilities provided by the school. This is done so students can get used to washing their hands before doing their activities and understand the proper way to wash their hands. Communal work and routine class pickets were carried out to ensure that the school environment remains clean. These activities are expected to instill a behavioral change among students and teachers towards their surrounding environment.

CAPAIAN PROGRAM PROGRAM ACHIEVEMENTS

Penerima manfaat program Sekolah Adiwiyata:
Beneficiaries of Adiwiyata School program:



1.296
Orang/People

Siswa Sekolah Dasar berpartisipasi dalam kegiatan Sekolah Adiwiyata
Elementary school students participated in Adiwiyata School Activities



74
Orang/People

Tenaga pendidik berpartisipasi dalam kegiatan Sekolah Adiwiyata
Teachers participated in Adiwiyata School Activities



4

Sekolah Dasar di Kabupaten Garut, antara lain:
Elementary schools in Garut Regency:

- SDN Karyamekar 1
- SDN Karyamekar 2
- SDIT Darul Abror
- SDIT Al-Bayyinah

BELAJAR KELOLA PLASTIK



Sampah plastik masih menjadi salah satu tantangan pengelolaan lingkungan di Indonesia. Pemahaman akan pengelolaan sampah plastik perlu ditingkatkan agar dapat dikelola dengan tepat, sehingga permasalahan yang timbul akibat sampah plastik yang tidak terkelola dapat dicegah dan dihindari.

Sebagai bentuk kontribusi untuk menjawab tantangan ini, Bakti Barito sejak tahun 2020 bekerja sama dengan STKIP Surya dan National Plastic Action Partnership (NPAP) untuk memberikan pemahaman mengenai pengelolaan sampah plastik yang benar melalui perangkat pembelajaran “Belajar Kelola Plastik”. Perangkat pembelajaran ini ditujukan kepada siswa sekolah dasar agar pengetahuan mengenai pengelolaan sampah dan perilaku konsumsi yang bertanggung jawab dapat ditanamkan sejak dini.

Plastic waste remains one of the environmental challenges in Indonesia. A well rounded understanding of plastic waste management needs to be improved in order to prevent and avoid problems arising from unmanaged plastic waste.

Bakti Barito contributes to solving this challenge by collaborating with STKIP Surya and the National Plastic Action Partnership (NPAP) since 2020, in educating the appropriate management of plastic waste using the learning tool “Belajar Kelola Plastik.” This learning tool is directed towards elementary school students, to instill knowledge on waste management and responsible consumption from an early age.

Belajar Kelola Plastik dikembangkan sesuai dengan kaidah-kaidah penulisan Kurikulum 2013 dan Kurikulum Merdeka sesuai standar dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Modul-modul pembelajaran disediakan untuk guru dan murid, melalui berbagai media seperti *e-book*, video, serta permainan interaktif agar lebih menarik dan lebih mudah dipahami.

Belajar Kelola Plastik dapat diakses di dua tempat, yaitu:

1. Platform Merdeka Mengajar melalui tautan <https://guru.kemdikbud.go.id/>, dengan judul Belajar Kelola Plastik
2. Situs <https://belajarkelolaplastik.id>

Di tahun 2022, Bakti Barito melaksanakan sosialisasi dan webinar mengenai Belajar Kelola Plastik ke 3.220 sekolah dasar. Selain itu, Bakti Barito juga melaksanakan pembinaan langsung mengenai pengelolaan plastik dan pola konsumsi bertanggung jawab kepada sembilan sekolah dasar di tiga Kota/Kabupaten di Indonesia.

Belajar Kelola Plastik was developed in accordance with the principles of the 2013 Curriculum and the Merdeka Curriculum from the Ministry of Education, Culture, Research, and Technology. The learning modules are provided for teachers and students, which are presented through various media such as e-books, videos, and interactive games to make it more interesting and easier to understand.

Belajar Kelola Plastik is accessible from two platforms, namely:

1. Merdeka Mengajar Platform via the link <https://guru.kemdikbud.go.id/>,
2. Website <https://belajarkelolaplastik.id>

In 2022, Bakti Barito has carried out outreach and webinars on *Belajar Kelola Plastik* to 3,220 elementary schools; as well as direct coaching on plastic management and responsible consumption to nine elementary schools in three cities/regencies in Indonesia.

KEGIATAN BELAJAR KELOLA PLASTIK DI TAHUN 2022 BELAJAR KELOLA PLASTIK ACTIVITIES IN 2022

Sosialisasi Belajar Kelola Plastik dan Webinar untuk Mendukung Implementasi Kurikulum Merdeka Dissemination of *Belajar Kelola Plastik* and Webinars to Support the Implementation of the Merdeka Curriculum



Telah diikuti oleh:
Have been attended by:

3.220

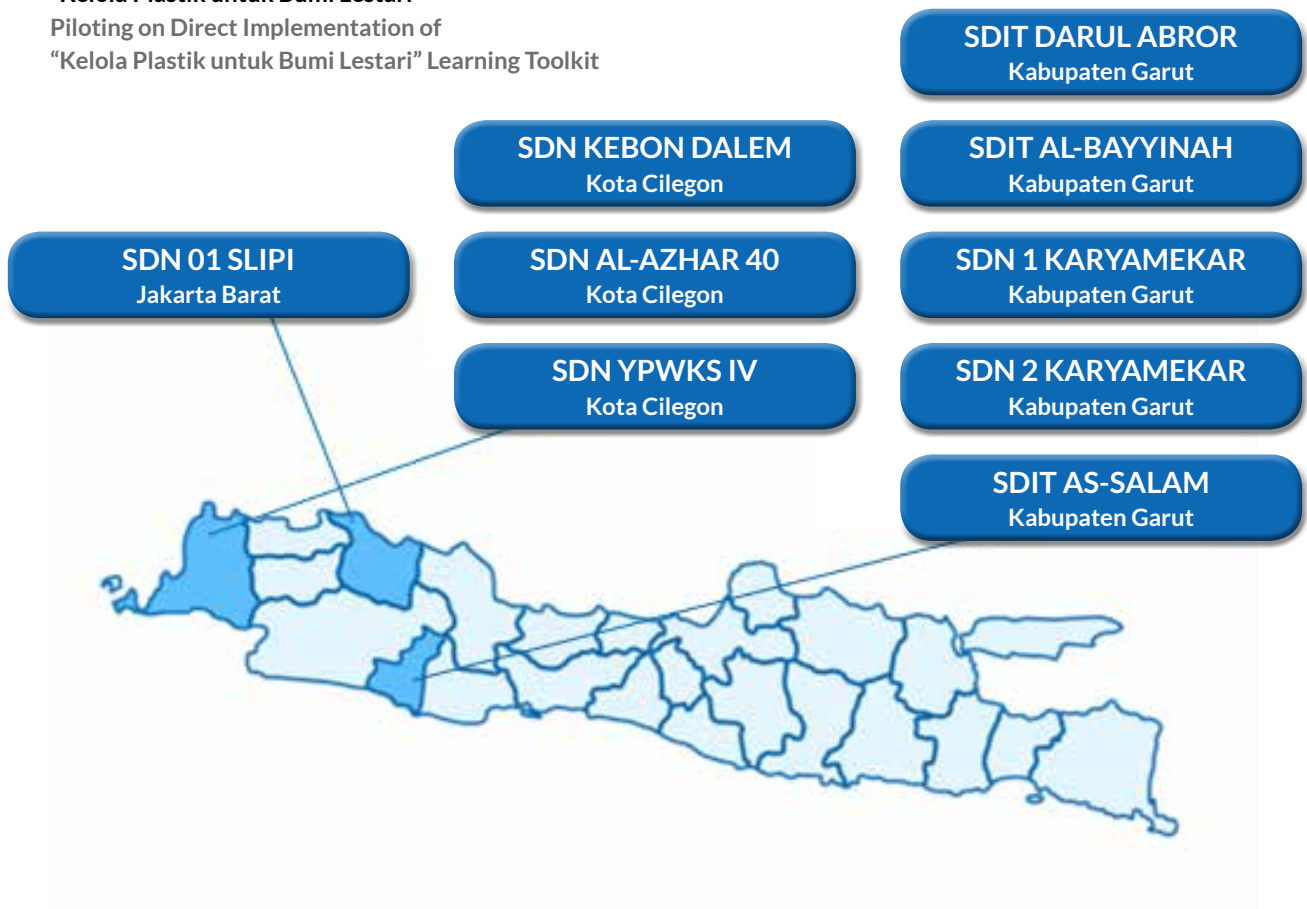
Sekolah dasar di Indonesia
Elementary schools in
Indonesia



1.227
Guru/Teachers

Telah mengunduh perangkat pembelajaran “Belajar Kelola Plastik” melalui platform Merdeka Mengajar
Downloaded the “Belajar Kelola Plastik” learning tool through Merdeka Mengajar platform

**Piloting Implementasi Langsung Perangkat Pembelajaran
"Kelola Plastik untuk Bumi Lestari"**
Piloting on Direct Implementation of
"Kelola Plastik untuk Bumi Lestari" Learning Toolkit



3.915
Orang/People

Siswa Sekolah Dasar menerima manfaat
Elementary school students as beneficiaries



226
Orang/People

Tenaga pendidik menerima manfaat
Educators as beneficiaries



9

Sekolah Dasar di 3 Kota/ Kabupaten di Indonesia
Elementary schools in 3 cities/regencies in Indonesia

PEMBINAAN SEKOLAH VOKASI

VOCATIONAL SCHOOL ASSISTANCE



Pendidikan vokasi memiliki peran penting untuk menyiapkan sumber daya manusia unggul dan berdaya saing. Namun, sejumlah permasalahan masih dihadapi oleh pendidikan vokasi di Indonesia, seperti kurikulum pendidikan yang tidak selaras dengan kebutuhan kompetensi industri, minimnya kualitas guru, serta minimnya kerja sama antara sekolah vokasi dengan dunia usaha dan dunia industri (DUDI).

Upaya untuk merevitalisasi sekolah vokasi telah ditetapkan pemerintah Indonesia melalui Instruksi Presiden No. 9 Tahun 2016 yang baru-baru ini diperkuat dengan Peraturan Presiden No. 68 tahun 2022. Sebagaimana diatur dalam peraturan tersebut, pelibatan DUDI dalam revitalisasi pendidikan vokasi diyakini dapat menjawab tantangan yang dihadapi pendidikan vokasi di Indonesia selama ini.

Vocational education is essential in preparing quality and competitive talents. However, vocational schools in Indonesia are still facing several challenges, such as the curriculum that is not yet aligned with the needs of the industry, the lack of skilled teachers, and the lack of partnership between vocational schools and the business and industrial world (DUDI).

The Indonesian government's efforts to revitalize vocational schools have been materialized through Presidential Instruction No. 9 of 2016 which was recently reinforced by Presidential Regulation no. 68 of 2022. As stipulated in the regulation, DUDI's involvement to revitalize vocational education is believed to be the appropriate response to answer the challenges faced by vocational schools in Indonesia.

Sebagai bentuk dukungan kepada upaya pemerintah untuk merevitalisasi pendidikan vokasi, Bakti Barito sebagai bagian dari Konsorsium Pengusaha Peduli Sekolah Vokasi di Indonesia melaksanakan kegiatan pengembangan sekolah vokasi di tujuh Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Jawa Tengah di sepanjang tahun 2022.

Kegiatan yang dilaksanakan meliputi penyesuaian kurikulum pendidikan sesuai dengan kebutuhan DUDI, pengadaan sarana dan prasarana pendidikan, perbaikan dan pembangunan fasilitas sekolah, magang guru dan siswa serta peningkatan kompetensi tenaga pendidik dan peserta didik. Kegiatan ini telah diikuti oleh 10.994 orang siswa dan 691 orang tenaga pendidik.

Ini merupakan tindak lanjut dari penandatanganan pakta komitmen kerja sama antara sektor industri dengan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Jawa Tengah untuk pengembangan dan kemajuan sekolah vokasi Republik Indonesia yang ditandatangani oleh Bakti Barito bersama dengan beberapa kelompok usaha swasta nasional lainnya pada tahun 2021 lalu.

To support the government's efforts to revitalize vocational education, Bakti Barito as part of the Indonesian Entrepreneur Consortium of Vocational School Care has carried out vocational school development activities in seven Vocational High Schools (SMK) in Central Java throughout 2022.

These activities include curriculum alignment in accordance with DUDI needs, procurement of educational facilities and infrastructure, repair and construction of school facilities, internship, as well as competency development for teachers and students. These activities were participated by 10,994 students and 691 teachers.

This initiative is a follow-up to the signing of a cooperation pact between the industrial sector and the Central Java Provincial Office of Education and Culture for the development and advancement of Indonesia's vocational schools; which was signed by Bakti Barito and several other national private business groups in 2021.

CAPAIAN KEGIATAN PEMBINAAN SEKOLAH VOKASI DI 2022 ACHIEVEMENTS OF VOCATIONAL SCHOOL DEVELOPMENT ACTIVITIES IN 2022

10.994

Siswa/Students



Berpartisipasi dalam kegiatan pembinaan sekolah vokasi
Participated in vocational schools development program

691

**Tenaga pendidik/
Teachers**



Berpartisipasi dalam kegiatan pembinaan sekolah vokasi
Participated in vocational school development program

7



SMK penerima manfaat program pembinaan sekolah vokasi, antara lain:
Vocational High Schools as beneficiaries of vocational school development program, as follows:

- SMKN 4 Surakarta, jurusan Tata Boga
SMKN 4 Surakarta, Culinary major
- SMKN 8 Surakarta, jurusan Seni Tari dan Pertunjukan
SMKN 8 Surakarta, Dance and Theatrical major
- SMKN 2 Kendal, jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik
SMKN 2 Kendal, Electrical Installation Engineering major
- SMKN 3 Semarang, jurusan Teknik Konstruksi dan Perumahan
SMKN 3 Semarang, Construction and Housing Engineering major
- SMK Mandala Bhakti, jurusan Keperawatan
SMK Mandala Bhakti, Nursing major
- SMK Tunas Harapan Pati, jurusan Teknik Permesinan
SMK Tunas Harapan Pati, Mechanical Engineering major
- SMKN 2 Sukoharjo, jurusan Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian
SMKN 2 Sukoharjo, Agribusiness and Agricultural Products Process major

BEASISWA BARITO PACIFIC

BARITO PACIFIC SCHOLARSHIP

Sejak tahun 2018 hingga 2022, Barito Pacific melalui Bakti Barito telah memberikan penghargaan beasiswa kepada 120 penerima manfaat. Beasiswa diberikan kepada anak karyawan yang berprestasi untuk tingkat pendidikan menengah ke atas dan perguruan tinggi. Di tahun 2022, Bakti Barito telah memberikan Beasiswa Barito Pacific kepada 26 anak karyawan sehingga mereka mampu melanjutkan pendidikannya ke jenjang yang lebih tinggi.

Through Bakti Barito, Barito Pacific has been granting the Barito Pacific Scholarship to 120 beneficiaries from 2018 up to 2022. The scholarship is awarded to outstanding employee's children for secondary and tertiary level of education. In 2022, Bakti Barito has awarded the Barito Pacific Scholarship to 26 employee's children to help them further their education.

26

Beasiswa diberikan kepada anak-anak karyawan Grup Barito Pacific yang berprestasi di tahun 2022. Yang terdiri dari:
Scholarships awarded to children of Barito Pacific Group employees who excel in 2022.
Consisting of:

24

Beasiswa/Scholarship

Untuk tingkat perguruan tinggi
For tertiary level



2

Beasiswa/Scholarship

Untuk tingkat pendidikan SMA/SMK
For high school/vocational high school level

YAYASAN BAKTI PENDIDIKAN UNGGUL

BAKTI PENDIDIKAN UNGGUL FOUNDATION

Bakti Barito bermitra dengan STiR Education melalui Yayasan Bakti Pendidikan Unggul untuk mengembangkan sumber daya manusia di bidang pendidikan melalui program Sistem Pendidikan Terpadu untuk Inovasi dan karakter (STIR). STiR Education merupakan sebuah organisasi nirlaba internasional yang bergerak di bidang pendidikan; dengan tujuan membangkitkan motivasi intrinsik sehingga tercipta lingkungan belajar mengajar yang lebih baik bagi guru dan murid. Kerja sama ini didukung oleh Dinas Pendidikan Kota Kediri dan Dinas Pendidikan Kabupaten Lumajang.

Di tahun 2022, Bakti Barito dan STiR Education melaksanakan kegiatan pembinaan di 695 sekolah dasar di Indonesia, yang diikuti oleh 2.802 orang partisipan yang terdiri dari pengawas sekolah, kepala sekolah, guru, dan tenaga pendidik. Pembinaan tersebut diharapkan dapat meningkatkan kapasitas para peserta agar mereka memiliki motivasi intrinsik untuk terus belajar dan menjadi pembelajar sepanjang hayat. Lebih jauh, kegiatan ini diharapkan dapat menciptakan lingkungan pendidikan di mana guru dan siswa sama-sama memiliki kesenangan dalam belajar mengajar.

Bakti Barito has partnered with STiR Education through the Bakti Pendidikan Unggul Foundation to develop skilled resources in the education sector through the Integrated Education System for Innovation and Character (STIR) program. STiR Education is an international non-profit organization engaging in education; with an aim to reignite intrinsic motivation to create a better teaching and learning environment for teachers and students. This collaboration is supported by the Office of Education of Kediri City and Lumajang Regency.

In 2022, Bakti Barito and STiR Education conducted coaching activities in 695 elementary schools in Indonesia, attended by 2,802 participants consisting of school supervisors, principals, teachers, and educators. The activity was aimed as a capacity building to instill intrinsic motivation for participants to become lifelong learners. Furthermore, this activity is expected to create an enjoyable educational environment for both teachers and students.

DUKUNGAN PENDIDIKAN LAINNYA

OTHER EDUCATIONAL SUPPORT

BANTUAN SARANA PENDIDIKAN

Bakti Barito menyalurkan bantuan berupa 16 unit komputer kepada dua sekolah dasar di Kabupaten Garut, yaitu SDN Karyamekar 1 dan SDN Karyamekar 2. Bantuan tersebut diharapkan dapat mendukung kegiatan belajar mengajar di kedua sekolah.

PENYALURAN DANA BANTUAN PENDIDIKAN

Bakti Barito menyalurkan dana bantuan pendidikan sebagai bentuk kepedulian terhadap sekolah-sekolah yang terdampak bencana banjir di Garut. Bantuan tersebut disalurkan melalui Pemerintah Kabupaten Garut untuk ditujukan kepada 6 sekolah yang terdampak bencana banjir.

EDUCATIONAL FACILITIES ASSISTANCE

Bakti Barito has donated educational assistance in the form of 16 computers to two elementary schools in Garut Regency, namely SDN Karyamekar 1 and SDN Karyamekar 2, to support educational activities in both schools.

EDUCATIONAL FUNDS

Bakti Barito has donated educational funds for schools affected by the flood disaster in Garut. The fund was channeled through the Garut Regency Government for 6 schools affected by the flood.

PROGRAM PENDIDIKAN DI GRUP BARITO PACIFIC

EDUCATION PROGRAM AT BARITO PACIFIC GROUP

CHANDRA ASRI

Di Chandra Asri, kegiatan pendidikan dilaksanakan antara lain melalui program pemberian beasiswa kepada masyarakat yang tinggal di sekitar area operasional perusahaan. Chandra Asri mendukung pengembangan dan pemerataan pendidikan untuk anak usia dini melalui pembangunan lembaga Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD).

Selain itu, Chandra Asri juga melakukan kegiatan pembinaan dan edukasi lingkungan terkait daur ulang sampah organik dan non organik kepada Sekolah Adiwiyata, yaitu 1 sekolah di tingkat Kabupaten Serang, 2 sekolah di tingkat Provinsi Banten, dan 1 sekolah di tingkat Adiwiyata Mandiri.

CHANDRA ASRI

Chandra Asri's educational activities are carried out through a scholarship program for communities around the company's operational areas. Chandra Asri supports the development and equity in education for children through the establishment of Early Childhood Education (PAUD) institutions.

In addition, Chandra Asri provides coaching and environmental education on organic and non-organic waste recycling to Adiwiyata Schools, namely 1 school at the district level of Serang Regency, 2 schools at the provincial level of Banten, and 1 school at the Adiwiyata Mandiri level.



DUKUNGAN CHANDRA ASRI UNTUK PENDIDIKAN DI INDONESIA CHANDRA ASRI SUPPORTS EDUCATION IN INDONESIA

Chandra Asri berkontribusi dalam mendukung pemerataan pendidikan di Indonesia melalui pengembangan lembaga Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) di sekitar wilayah operasinya. Di tahun 2022, Chandra Asri meresmikan PAUD Nusantara di Kabupaten Serang yang telah didukung proses konstruksinya sejak tahun 2021.

Selain itu, Chandra Asri menghadiri acara peresmian Politeknik Industri Petrokimia Banten, yang merupakan politeknik di bawah naungan Kementerian Perindustrian Republik Indonesia pada bulan September 2022. Chandra Asri merupakan salah satu mitra industri yang berkontribusi dalam pembangunan Politeknik tersebut pada tahun 2018, dengan menghibahkan tanah seluas 2 hektar, keterlibatan dalam proses penyusunan kurikulum, serta menyediakan tenaga pengajar ahli dari perusahaan untuk berbagi ilmu dan keahlian kepada mahasiswa.

Terdapat 127 orang mahasiswa baru yang diterima di Politeknik Industri Petrokimia Banten di tahun 2022. Sebanyak 41 orang mahasiswa telah disiapkan untuk menjalani kerja praktik di Chandra Asri. Nantinya mahasiswa tersebut juga akan menjalani ikatan dinas di Chandra Asri selama 6 tahun.

Chandra Asri contributes to supporting educational equity in Indonesia through the development of Early Childhood Education (PAUD) institutions around its operational area. In 2022, Chandra Asri inaugurated the Nusantara PAUD in Serang Regency, following its construction process in 2021.

Chandra Asri also attended the inauguration of the Banten Petrochemical Industry Polytechnic, a polytechnic under the auspices of the Ministry of Industry of the Republic of Indonesia, in September 2022. Chandra Asri is one of the industry partners who contributed to the construction of the Polytechnic in 2018, by granting 2 hectares of land, involvement in the curriculum development process, as well as providing expert teaching staff from the company to share knowledge and expertise with students.

The Banten Petrochemical Industry Polytechnic accepted 127 new students in 2022. A total of 41 students have been prepared to undergo an internship program at Chandra Asri, and will subsequently take up a service commitment at Chandra Asri for 6 years.

PROGRAM PENDIDIKAN CHANDRA ASRI
CHANDRA ASRI EDUCATION PROGRAM



12

Siswa/Students

Menerima beasiswa D-1 Teknik
Industri Kimia Untirta
Beneficiaries of Diploma Program
(1 year) Scholarship at Faculty of
Chemical Industry Engineering of
Untirta



6

Siswa/Students

Menerima beasiswa S-1 Yatim
Piatu Duafa
Beneficiaries of Bachelor's
Degree Scholarship for Orphans



1

Sekolah Pendidikan Anak Usia
Dini terbangun
Early childhood education school
established

Pembangunan Politeknik Industri Petrokimia Banten
Construction of Banten Petrochemical Industry
Polytechnic



Izin Hak Guna Pakai Lahan
terpenuhi
Land use rights permit are met



127

Mahasiswa/
Students

Diterima di Politeknik
Accepted at the Polytechnic



4

Sekolah didampingi
Schools assisted

STAR ENERGY GEOTHERMAL

Star Energy Geothermal berkontribusi dalam meningkatkan literasi masyarakat di sekitar wilayah operasinya dengan membina perpustakaan desa, yaitu Perpustakaan Taman Pamekar oleh SEGS dan Taman Bacaan Masyarakat (TBM) Saba Desa oleh SEGWWL.

Selain itu di tahun 2022, SEGD II berpartisipasi bersama dengan Bakti Barito dalam pelaksanaan program Sekolah Adiwiyata di 4 sekolah dasar di Kabupaten Garut, yaitu SDN Karyamekar 1, SDN Karyamekar 2, SDIT Darul Abror, dan SDIT Al-Bayyinah.

Turut hadir dalam kegiatan program Sekolah Adiwiyata adalah tim dari Little Fireface Project (LFP), sebuah organisasi nirlaba yang mendukung konservasi kukang melalui ekologi, pendidikan, dan pemberdayaan.

SEGD II bersama dengan LFP mengedukasi siswa-siswi sekolah dasar tentang pentingnya melestarikan keanekaragaman hayati. Edukasi yang diberikan diharapkan dapat menumbuhkan rasa peduli dalam diri siswa terhadap lingkungan sekitar; serta dapat menciptakan sekolah yang mampu berpartisipasi dalam melaksanakan upaya pelestarian lingkungan dan pembangunan berkelanjutan bagi kepentingan generasi sekarang maupun yang akan datang.

STAR ENERGY GEOTHERMAL

Star Energy Geothermal contributes to increasing the literacy of the community around its operational area by fostering village libraries, namely the Taman Pamekar Library by SEGS and the Saba Desa Literacy Park by SEGWWL.

In addition, in 2022, SEGD II participated along with Bakti Barito in the implementation of the Adiwiyata School program in 4 elementary schools in Garut Regency, namely SDN Karyamekar 1, SDN Karyamekar 2, SDIT Darul Abror, and SDIT Al-Bayyinah.

The event was also attended by a team from the Little Fireface Project (LFP), a non-profit organization that supports slow loris conservation through ecology, education, and empowerment.

Along with LFP, SEGD II educates elementary school students about the importance of conserving biodiversity. The education provided is expected to foster a sense of care in students for the surrounding environment; and create schools that can participate in carrying out environmental conservation and sustainable development efforts for the benefit of current and future generations.

PROGRAM PENDIDIKAN STAR ENERGY GEOTHERMAL STAR ENERGY GEOTHERMAL EDUCATION PROGRAM

Perpustakaan Taman Pamekar Taman Pamekar Library



1

Perpustakaan Desa dibina
Village library fostered

12.603

Orang/People

Pengunjung perpustakaan
Library visitors

Sahabat Budaya



1

Sanggar kesenian tradisional Sunda
dibantu dalam perlengkapan *sound*
system

Sundanese traditional arts studio
assisted in sound system equipment

Beasiswa/ Scholarship

7

Siswa menerima manfaat program beasiswa untuk
melanjutkan pendidikan di Politeknik Bandung
Students as beneficiaries of scholarship program to
further their education at Bandung Polytechnic

4



Siswa menerima manfaat program beasiswa untuk
melanjutkan pendidikan di Institut Teknologi
Bandung (ITB)

Students as beneficiaries of scholarship program
to further their education at Bandung Institute of
Technology (ITB)

LINGKUNGAN

ENVIRONMENT





03

Menjaga kelestarian lingkungan sangat penting untuk menjamin kesejahteraan manusia yang hidup di dalamnya serta untuk kelangsungan hidup generasi yang akan datang. Melalui pilar lingkungan, Bakti Barito dan Grup Barito Pacific turut berkontribusi dalam menjaga kelestarian lingkungan melalui berbagai inisiatif dan kemitraan strategis sebagai upaya untuk meminimalkan dampak lingkungan dari kegiatan usaha.

Environmental preservation is crucial to ensure the well-being of the current generation as well as the survival of future generations. Through the environmental pillar, Bakti Barito and Barito Pacific Group contribute to preserving the environment through various initiatives and strategic partnerships as an effort to minimize the environmental impact of business activities.

BAKTI KELOLA LINGKUNGAN

Bakti Barito dan Grup Barito Pacific berkontribusi dalam upaya pengelolaan lingkungan melalui program Bakti Kelola Lingkungan. Dalam program ini, Bakti Barito menjalin kemitraan strategis *multi-stakeholder* untuk melaksanakan berbagai inisiatif pelestarian lingkungan melalui kegiatan pendidikan, reforestasi, revitalisasi mata air, pelestarian keanekaragaman hayati, pengelolaan sampah, dan pelaksanaan ekonomi sirkular.

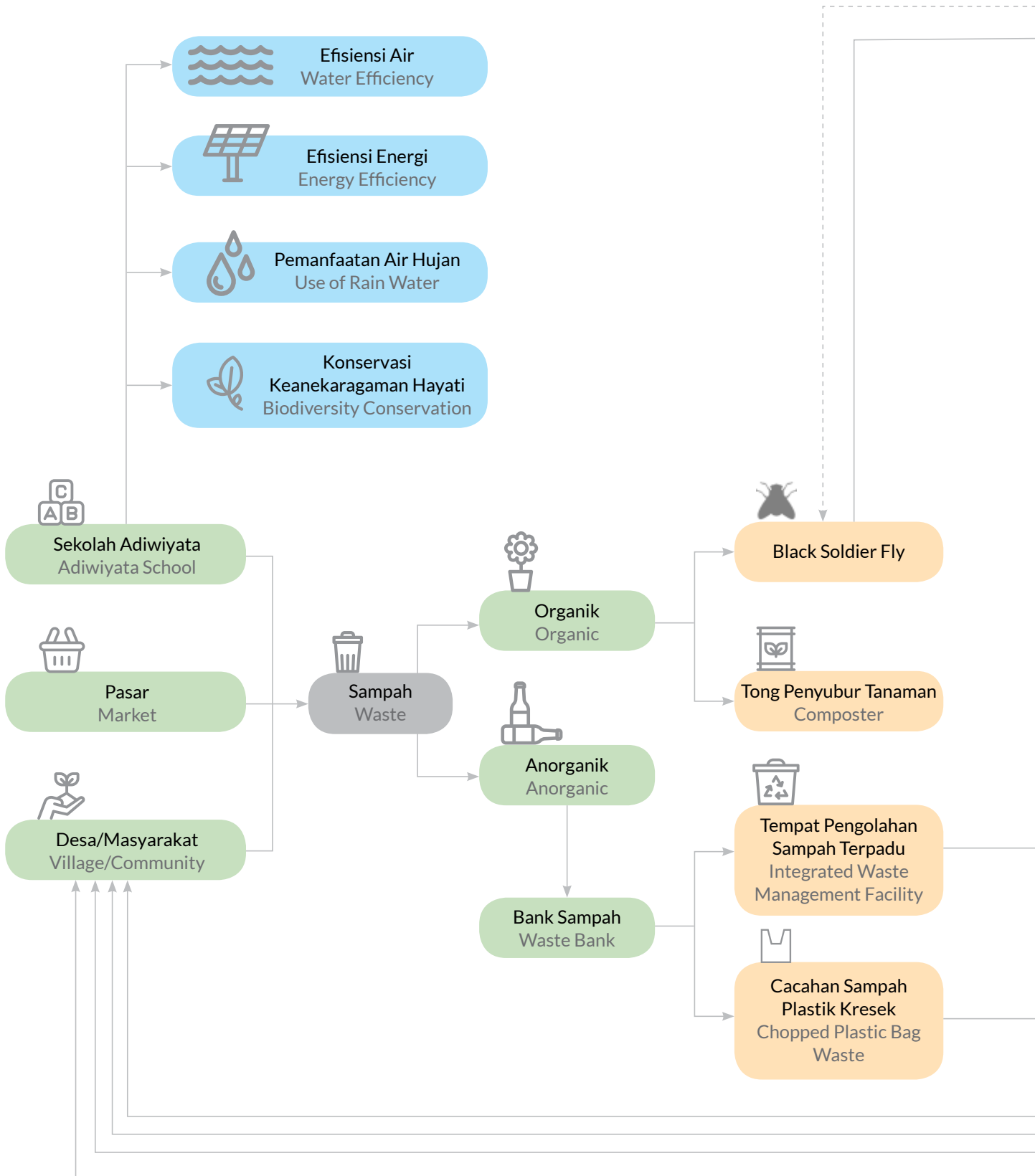
Di tahun 2022, pelaksanaan program Bakti Kelola Lingkungan difokuskan pada upaya pengelolaan sampah dengan pendekatan holistik, yaitu pendekatan yang melibatkan berbagai aspek sehingga terbentuk sistem pengelolaan yang terpadu. Program pengelolaan sampah yang dilaksanakan terdiri dari pengolahan sampah organik menjadi pupuk dan pakan ternak dengan memanfaatkan larva dari lalat *black soldier fly* (BSF); serta pengolahan sampah anorganik, khususnya sampah plastik yang sudah tidak memiliki nilai jual, menjadi campuran aspal.

Bakti Barito and Barito Pacific Group contribute to environmental management efforts through the Bakti Kelola Lingkungan program. In this program, Bakti Barito establishes a multi-stakeholder strategic partnership to execute various environmental preservation initiatives such as educational activities, reforestation, spring revitalization, biodiversity conservation, waste management, and circular economy implementation.

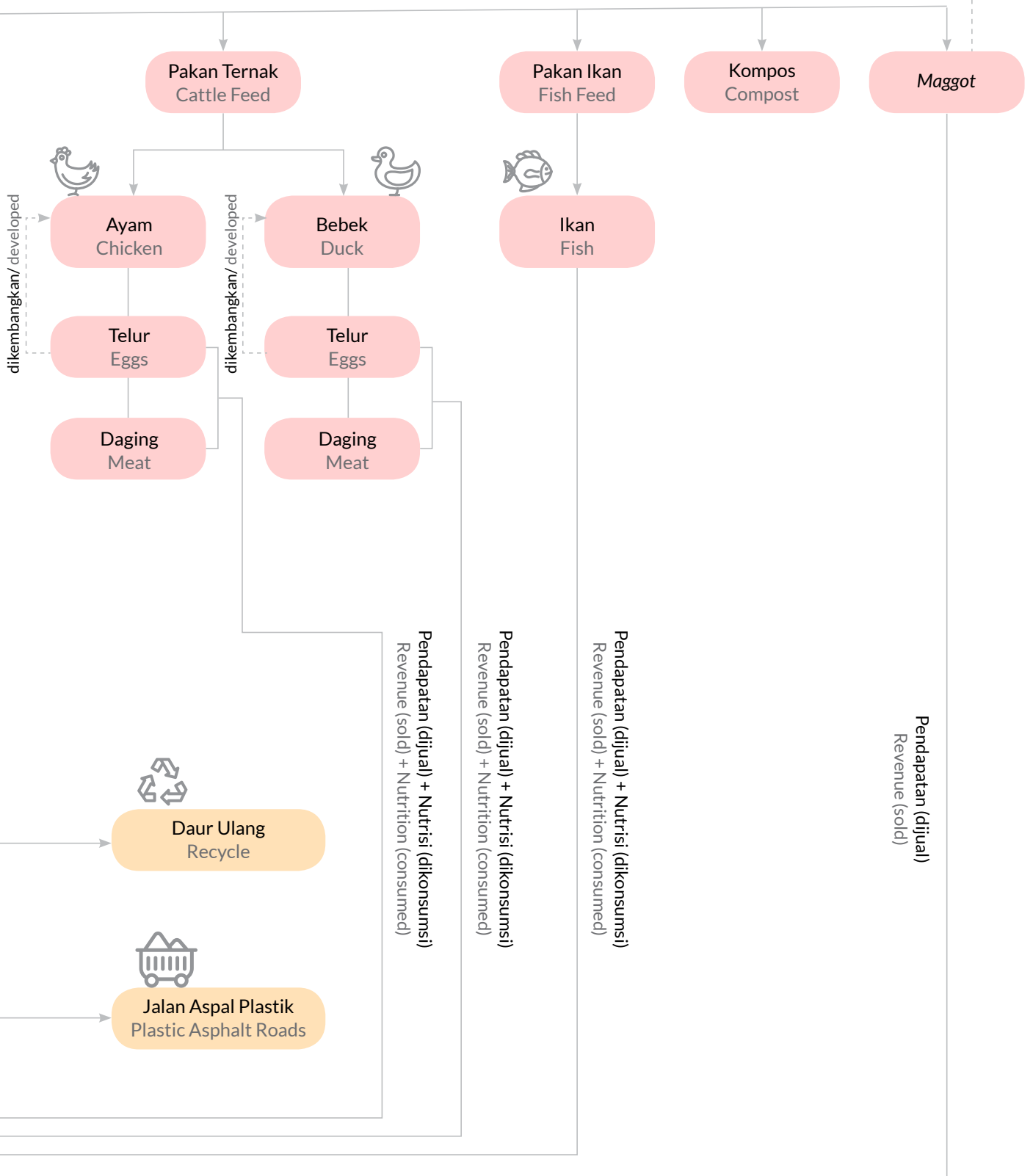
In 2022, the Bakti Kelola Lingkungan program focused on a holistic approach to waste management, which involves various aspects to form an integrated management system. The waste management program consists of organic waste management into fertilizer and animal feed using the black soldier fly (BSF) larvae; as well as inorganic waste management, especially plastic waste with no economic value as an asphalt mixture.



SKEMA PENGELOLAAN SAMPAH TERINTEGRASI MELALUI PROGRAM BAKTI KELOLA LINGKUNGAN
INTEGRATED WASTE MANAGEMENT SCHEME THROUGH BAKTI KELOLA LINGKUNGAN PROGRAM



dikembangkan/ developed





CAPAIAN PROGRAM BAKTI KELOLA LINGKUNGAN
ACHIEVEMENTS OF BAKTI KELOLA LINGKUNGAN PROGRAM

2019

- 46 peserta dari 20 institusi di Wisma Barito Pacific mengikuti pelatihan pengelolaan sampah
46 participants from 20 institutions at Wisma Barito Pacific attended waste management training
- Hotel Mambruk menjadi hotel pertama yang mengelola sampah organik secara mandiri
Hotel Mambruk becomes the first hotel to manage organic waste independently

2020

- Draft awal perangkat pembelajaran “Kelola Plastik untuk Bumi Lestari”
Initial draft of learning toolkit “Kelola Plastik untuk Bumi Lestari”

2021

- Perangkat pembelajaran “Belajar Kelola Plastik” untuk sekolah dasar (dapat diakses melalui: belajarkelolaplastik.id)
“Belajar Kelola Plastik” learning toolkit for elementary schools accessible through belajarkelolaplastik.id
- Perangkat pembelajaran “Belajar Kelola Plastik” masuk Platform Merdeka Mengajar
“Belajar Kelola Plastik” learning toolkit enters the Merdeka Mengajar Platform

2022

Jalan Aspal Plastik Garut:

- 184,2 ton sampah plastik terkelola dari TPA
- 36,8 ton cacahan sampah kantong plastik
- 17 km jalan aspal plastik di 6 titik jalan Kabupaten Garut

Plastik Asphalt Road in Garut:

- 184.2 tons of plastic waste managed from landfill
- 36.8 tons of shredded plastic bag
- 17 km of plastic asphalt road implemented in 6 locations in Kabupaten Garut

Pengelolaan Sampah Organik (BSF) Mambruk Hotel dan Garut:

- 1.768 kg sampah organik dikelola
- 52 Keluarga didampingi

Organic waste management with BSF in Mambruk Hotel and Garut:

- 1,768 kg of organic waste managed
- 52 families assisted

MITRA PROGRAM LINGKUNGAN
ENVIRONMENTAL PROGRAM PARTNERS



Pemerintah
Kabupaten Garut
Garut Regency
Government



Yayasan Adab Utama
Naraloka (Naraloka)
Adab Utama Naraloka
Foundation (Naraloka)



Waste4Change



INDONESIA
NATIONAL PLASTIC
ACTION PARTNERSHIP

Indonesia National
Plastic Action
Partnership

IMPLEMENTASI ASPAL PLASTIK 2018-2022
PLASTIC ASPHALT IMPLEMENTATION IN 2018-2022

Proyek percontohan: Kantor
Lokasi Chandra Asri
Pilot project: Chandra Asri Site
Office

2018

2019

- Chandra Asri NPE Plant
- Kab. Bogor/BPP JN VI Bina Marga PUPR
- Kota Cilegon
- Kota Tegal
- Chandra Asri NPE Plant
- Bogor Regency/BPP JN VI Bina Marga PUPR
- Cilegon City
- Tegal City

JALAN ASPAL PLASTIK

PLASTIC ASPHALT ROADS

Jalan aspal plastik merupakan inisiatif penerapan *Extended Producer Responsibility* (EPR) yang diinisiasi oleh Chandra Asri pada tahun 2018. Sebagai produsen bijih plastik terbesar di Indonesia, Chandra Asri berkomitmen untuk melaksanakan EPR dengan menerapkan prinsip-prinsip ekonomi sirkular untuk memperpanjang siklus hidup produk dan mengurangi beban terhadap lingkungan. Inisiatif ini sekaligus mendukung upaya pemerintah Indonesia untuk mengurangi pembuangan sampah plastik ke laut hingga 70% pada tahun 2025.

Dalam pelaksanaannya, jalan aspal plastik memanfaatkan sampah plastik yang tidak memiliki nilai jual dan tidak dapat didaur ulang, seperti kantong plastik sekali pakai atau kantong kresek untuk menjadi campuran aspal. Berdasarkan hasil uji yang dilakukan oleh tim peneliti Chandra Asri dan Universitas Indonesia, campuran plastik pada aspal dapat menambah kekuatan aspal hingga 40%. Aspal menjadi tidak mudah terkikis dan dapat menghemat biaya perawatan jalan.

Chandra Asri initiated the plastic asphalt road in 2018 as an *Extended Producer Responsibility* (EPR) initiative. As the largest plastic ore producer in Indonesia, Chandra Asri is committed to implementing EPR by applying circular economy principles to extend product life cycle and reduce environmental burden. This initiative also supports the efforts of the Indonesian government to reduce the disposal of plastic waste into the sea by up to 70% by 2025.

Plastic asphalt roads utilize unrecyclable plastic waste with no economic value, such as single-use plastic bags, as asphalt mixture. Test results conducted by the Chandra Asri's research team and the University of Indonesia have shown that the plastic mixture in asphalt can increase the strength of asphalt by up to 40%. The plastic asphalt is not easily eroded and can reduce road maintenance costs.

- Kota Semarang/UDINUS
- Chandra Asri B1/MTBE Plant
- Kota Depok/UI
- Kota Kudus/Djarum
- Semarang City/Udinus
- Chandra Asri B1/MTBE Plant
- Depok City/UI
- Kudus City/Djarum

2021

- Kab. Garut
- BSD City/ Sinarmas Land
- Marunda/Shell
- Garut Regency
- BSD City/ Sinarmas Land
- Marunda/Shell

- BSD City/ Sinarmas Land
- Chandra Asri Monomer Plant
- Gunung Sugih, Cilegon/ Pancapuri

2020

2022



Program ini telah diterapkan di Cilegon, Bogor, Tegal, Semarang, Depok, dan Kudus sejak tahun 2018. Setiap satu kilometer jalan aspal plastik membutuhkan 1,6 hingga 2 ton sampah plastik atau setara dengan 1,2 juta hingga 2 juta kantong plastik. Ini merupakan salah satu solusi untuk mengurangi timbunan sampah plastik yang dibuang ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA).

Saat ini, Bakti Barito telah bekerja sama dengan Chandra Asri serta pemangku kepentingan untuk mendukung implementasi program yang lebih luas. Pada tahun 2022, pemerintah Kabupaten Garut menandatangani Perjanjian Kerja Sama dengan Chandra Asri dan Bakti Barito untuk implementasi jalan aspal plastik di Garut. Kerja sama ini akan dilaksanakan sepanjang tahun 2022 hingga tahun 2023 untuk implementasi jalan aspal plastik sepanjang 50 km, yang akan diterapkan di berbagai ruas jalan di Garut dalam beberapa tahap.

Di tahun 2022, jalan aspal plastik telah berhasil diimplementasikan sepanjang 17 km di enam lokasi di Kabupaten Garut, atau setara dengan mencegah pembuangan 184,2 ton sampah plastik menuju TPA.

The program has been implemented in Cilegon, Bogor, Tegal, Semarang, Depok, and Kudus since 2018. Every kilometer of plastic asphalt road requires 1.6 to 2 tons of plastic waste or equivalent to 1.2 to 2 millions of plastic bags. This is one of the solutions to reduce the amount of plastic waste disposed into landfills.

Bakti Barito is currently working with Chandra Asri and stakeholders to support a broader implementation of this program. In 2022, the Garut Regency government signed a Cooperation Agreement with Chandra Asri and Bakti Barito for the implementation of plastic asphalt roads in Garut. This collaboration will be carried out in stages throughout 2022 to 2023 for a total of 50 km plastic asphalt road, on various locations in Garut.

In 2022, 17 km of plastic asphalt roads have been successfully implemented in six locations in Garut Regency, or equivalent to 184.2 tons of plastic waste prevented into landfills.

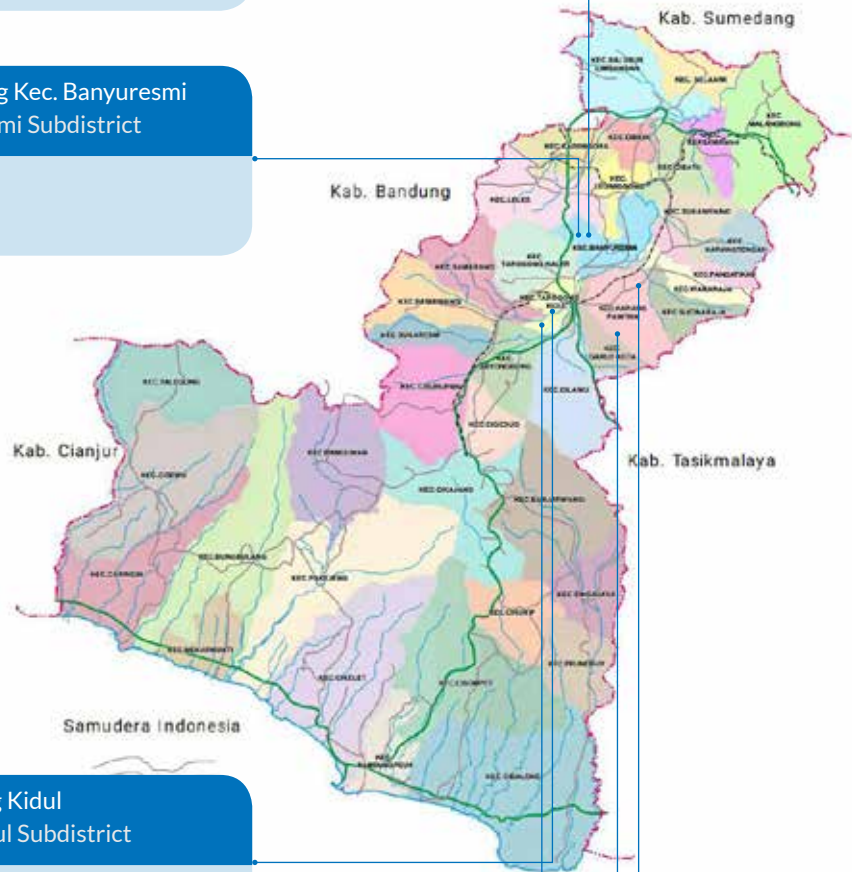
IMPLEMENTASI ASPAL PLASTIK KABUPATEN GARUT 2022
PLASTIC ASPHALT IMPLEMENTATION IN 2022

Ruas Jalan Warungpeuteuy - Kiaralawang Kec. Banyuresmi
 Warungpeuteuy - Kiaralawang Banyuresmi Subdistrict

P: 1.350,00 m V: 354,78 ton
 L: 1,350.00 m V: 354.78 ton

Ruas Jalan Pasirmuncang - Cipucung Kec. Banyuresmi
 Pasirmuncang - Cipucung Banyuresmi Subdistrict

P: 275,00 m V: 174,32 ton
 L: 275,00 m V: 174.32 ton



Jalan Pembangunan - Kec. Tarogong Kidul
 Pembangunan Road - Tarogong Kidul Subdistrict

P: 2.474,00 m V: 2.580,09 ton
 L: 2,474.00 m V: 2,590.09 ton

Ruas Jalan Tarogong - Kecamatan Tarogong Kidul, Samarang
 Tarogong - Tarogong Kidul Subdistrict, Samarang

P: 5.030 m V: 2.583,87 ton
 L: 5,030 m V: 2,583.87 ton

Ruas Jalan Karangpawitan - Wanaraja
 Kecamatan Karangpawitan Sucinaraja
 Karangpawitan - Wanaraja, Karangpawitan
 Subdistrict - Sucinaraja

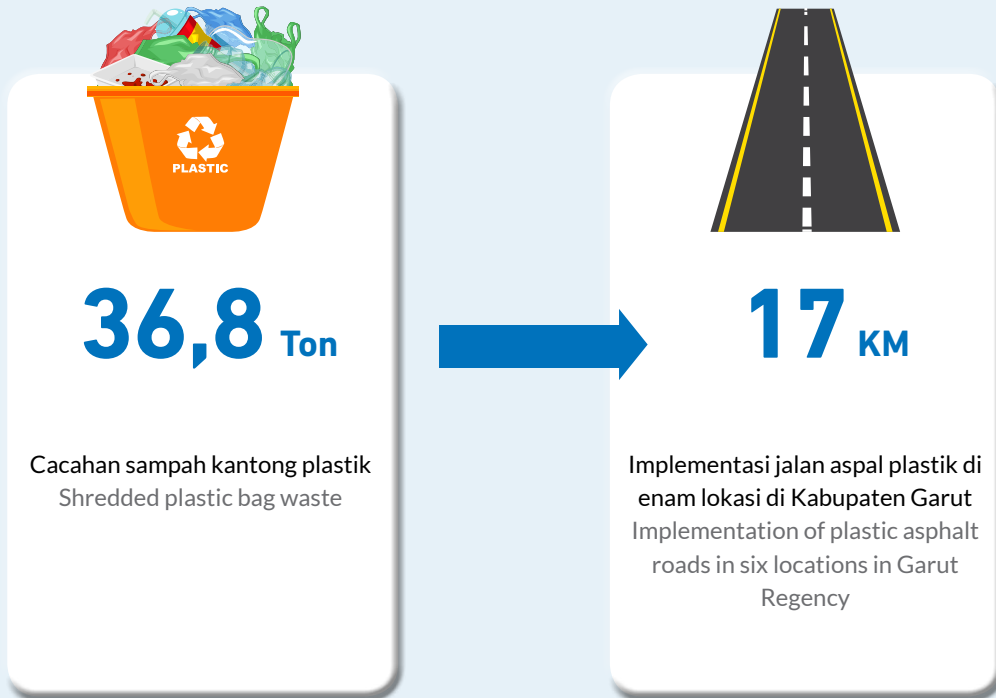
P: 4.255,00 m V: 2.210,76 ton
 L: 4,255.00 m V: 2,210.76 ton

Jalan Dalam Kota Garut - Kecamatan Garut Kota
 Jalan Dalam Kota Garut - Garut Kota Regency

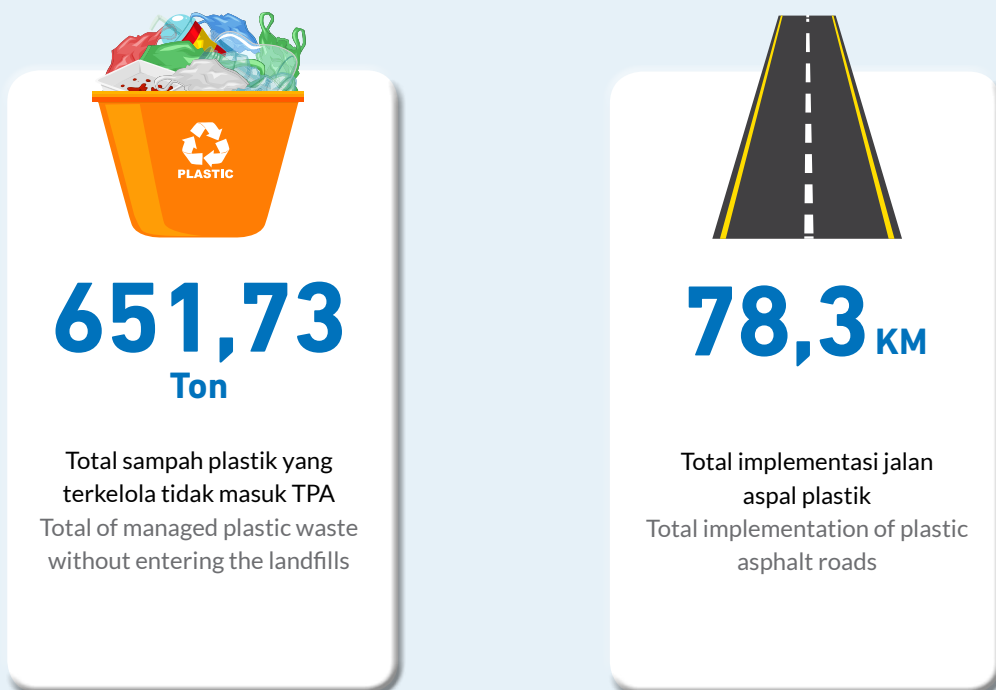
P: 4.230,50 m V: 2.876,75 ton
 L: 4,230.50 m V: 2,876.75 ton

P: Panjang jalan aspal
 V: Volume *hotmix*
 L: Length of asphalt road
 V: Hotmix volume

CAPAIAN IMPLEMENTASI ASPAL PLASTIK 2022
ACHIEVEMENTS OF PLASTIC ASPHALT IMPLEMENTATION IN 2022



CAPAIAN IMPLEMENTASI ASPAL PLASTIK SEJAK 2018
ACHIEVEMENTS OF PLASTIC ASPHALT IMPLEMENTATION SINCE 2018



PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK

ORGANIC WASTE MANAGEMENT

Bakti Barito melaksanakan program pengelolaan sampah organik di Kabupaten Garut bekerja sama dengan Yayasan Adab Utama Naraloka (Naraloka) dan masyarakat sejak September 2022. Program ini diterapkan dengan membina masyarakat di tiga lokasi di Kabupaten Garut, yaitu di RW 04 Astana Girang, Desa Adat Cimanganten, dan Kecamatan Tarogong Kidul, serta dua learning center yang berlokasi di Intan Regency dan di Dinas Lingkungan Hidup (Pusat Edukasi Lingkungan).

Pengelolaan sampah organik dilakukan dengan memanfaatkan *maggot* yang merupakan larva dari lalat *black soldier fly* (BSF) untuk mengolah sampah organik menjadi pupuk dengan metode biokonversi. Biokonversi adalah merombak (dekomposisi) dan menghancurkan (degradasi) nutrisi yang tersimpan pada limbah organik untuk dijadikan protein baru dengan melibatkan organisme.

Metode pengelolaan sampah organik ini sebelumnya telah diterapkan di Mambruk Hotel, salah satu properti di bawah naungan Grup Barito Pacific, sejak tahun 2019. Mambruk Hotel telah mengelola 100% sampah dapur atau sekitar 57% dari total timbulan sampah organik dengan memanfaatkan BSF. Pada Maret 2022, Mambruk Hotel telah memperbaiki sistem produksi BSF sehingga sampah dapur tidak lagi diolah untuk menghasilkan lindi (pupuk cair), namun diolah untuk menghasilkan pupuk padat bekas *maggot* (*kasgot*) yang memiliki nutrisi lebih tinggi.

Setiap 1 kg *maggot* membutuhkan 2–5 kg sampah organik sebagai asupan makanan. Proses biokonversi dilakukan saat *maggot* berada pada tahap larva menuju prepupa yang berlangsung sekitar 15–19 hari. Setelah itu, *maggot* dipisahkan untuk dikembangbiakkan atau diolah untuk kepentingan lainnya, seperti dikeringkan untuk dijadikan pakan ternak.

Data dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan menyebutkan akumulasi sampah organik Indonesia mencapai 170.000 ton per hari. Metode pengelolaan sampah organik dengan memanfaatkan *maggot* dari BSF ini diharapkan dapat membantu pemerintah Indonesia dalam mengurangi timbulan sampah organik yang dibuang ke TPA.

Bakti Barito has been collaborating with Adab Utama Naraloka Foundation (Naraloka) and the community in implementing an organic waste management program in Garut Regency since September 2022. This program is carried out by fostering communities in three locations in Garut Regency, namely RW 04 Astana Girang, Cimanganten Traditional Village, Tarogong Kidul District, as well as in two learning centers in Intan Regency and Garut Regency Environmental Office (Center of Environmental Education).

Using maggots, which is the larva of the black soldier fly (BSF), organic waste is processed into fertilizer using the bioconversion method. Bioconversion is the decomposition and degradation of nutrients in organic materials into new proteins by involving certain organisms.

This method has previously been implemented in Mambruk Hotel, a property under the Barito Pacific Group, since 2019. Mambruk Hotel manages 100% of its kitchen waste or around 57% of the total organic waste generated using BSF. In March 2022, Mambruk Hotel has improved its BSF production method to produce solid fertilizer with higher nutrition value instead of liquid fertilizer.

Every kilogram of maggots requires 2-5 kg of organic waste as food intake. The bioconversion process occurs when the maggot is in the larva stage towards the prepupae stage which lasts around 15-19 days. Afterwards, the maggots are removed to be bred or processed for other purposes, such as dried as animal feed.

Data from the Ministry of Environment and Forestry states that Indonesia generates up to 170,000 tons of organic waste per day. The use of BSF maggots to manage organic waste is expected to assist the Indonesian government in reducing organic waste disposed into landfills.

“

Berdasarkan data dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, komposisi sampah di Indonesia didominasi oleh sampah organik yang mencapai 60% dari total sampah. Apabila kita berhasil menangani permasalahan sampah organik, maka 60% masalah kita sudah teratasi.

Based on data from the Ministry of Environment and Forestry, the composition of waste in Indonesia is dominated by organic waste, which accounts for 60% of the total waste. If we succeed in managing organic waste, 60% of our problems will be resolved.

Agus Salim Pangestu

Presiden Direktur PT Barito Pacific Tbk

President Director of PT Barito Pacific Tbk

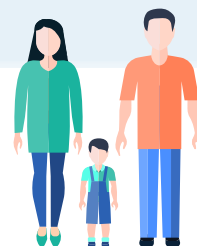
”

CAPAIAN PROGRAM PROGRAM ACHIEVEMENTS



12,67 Ton

Total sampah organik dikelola
dengan BSF
Total of organic waste managed
using BSF



52

Keluarga/Families

Didampingi untuk melakukan
pengelolaan sampah
menggunakan BSF
Assisted in waste management
using the BSF



Salah satu solusi pengelolaan sampah organik rumah tangga adalah dengan menggunakan metode biokonversi Ember Simantan (sistem pengolahan sampah tanpa menyusahkan) yang dapat diterapkan di rumah-rumah minim pekarangan. Paten untuk metode ini telah didaftarkan oleh peneliti Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung (SITH ITB), Dr. Ramadhani Eka Putra.

One of the solutions to manage household organic waste is through Ember Simantan bioconversion method (a hassle-free waste management system) which can be applied in small houses. A researcher at Bandung Institute of Technology's School of Life Sciences and Technology (SITH ITB), Dr. Ramadhani Eka Putra, has registered a patent for this method.

PROGRAM LINGKUNGAN DI GRUP BARITO PACIFIC

ENVIRONMENTAL PROGRAM AT BARITO PACIFIC GROUP

CHANDRA ASRI

Chandra Asri melaksanakan program-program tanggung jawab lingkungan melalui *Extended Producer Responsibility* dengan menerapkan prinsip-prinsip ekonomi sirkular yang melibatkan masyarakat sebagai penerima manfaat. Program ekonomi sirkular yang dilaksanakan oleh Chandra Asri meliputi:

- Pemanfaatan sampah plastik yang sudah tidak memiliki nilai jual menjadi campuran aspal. Sejak 2018, Chandra Asri telah mengimplementasikan jalan aspal plastik sepanjang 78,3 km dengan memanfaatkan 86,6 juta lembar sampah kantong plastik sebagai campuran aspal
- *End-to-end plastic waste management* di IPST-ASARI, yang merupakan fasilitas pengelolaan sampah binaan Chandra Asri. Hasil olahan berupa bahan daur ulang dan bahan bakar minyak berbahan baku plastik
- Jakarta Recycle Center; dengan mendukung kegiatan DLH DKI Jakarta di Pesanggrahan, Jakarta Selatan melalui penyediaan kantong daur ulang sebagai wadah pemilahan sampah dari rumah, fasilitas pengelolaan sampah organik, dan publikasi
- Sagara; yang merupakan program segregasi dan pengumpulan sampah yang mengajak masyarakat dan nelayan di pesisir pantai Anyer untuk memilah sampah rumah tangga dan mengangkut sampah plastik yang ditemukan saat melaut. Sampah plastik yang tidak memiliki nilai jual akan dikelola melalui sistem pirolisis di IPST-ASARI untuk dijadikan bahan bakar untuk perahu nelayan maupun kompor minyak milik masyarakat.

Selain itu, Chandra Asri juga berkontribusi dalam pelestarian ekosistem dan keanekaragaman hayati melalui pengelolaan Taman Kehati Asri, budi daya dan transplantasi terumbu karang di Pulau Panjang, serta pemeliharaan Daerah Aliran Sungai Cidanau melalui kemitraan jasa lingkungan untuk melindungi ketersediaan sumber daya air.

CHANDRA ASRI

Chandra Asri carries out environmental responsibility programs through Extended Producer Responsibility by applying circular economy principles and involving the community as beneficiaries. The circular economy programs implemented by Chandra Asri include:

- Utilizing plastic waste with no economic value as an asphalt mixture. Since 2018, Chandra Asri has implemented 78.3 km of plastic asphalt roads by utilizing 86.6 million pieces of plastic bag waste as asphalt mixture
- End-to-end plastic waste management at IPST-ASARI, which is a waste management facility fostered by Chandra Asri. Processed outputs include recycled materials and plastic fuel
- Jakarta Recycle Center; by supporting DLH DKI Jakarta activities in Pesanggrahan, South Jakarta through the provision of recycled bags as containers for waste-sorting from home, organic waste management facilities, and publications
- Sagara; which is a segregation and waste collection program that invites communities and fishermen on the coast of Anyer to sort household waste and remove and transport plastic waste found at sea. Plastic waste with no selling value will be managed through a pyrolysis system at IPST-ASARI to be used as fuel for fishing boats and oil stoves owned by the community.

Chandra Asri also contributes to the preservation of ecosystems and biodiversity by managing Taman Kehati Asri, cultivating and transplanting coral reefs in Panjang Island, and preservation of the Cidanau Watershed through environmental service partnership to protect the availability of water resources.



BEACH CLEAN UP DAY 2022

Sebagai bentuk kepedulian dan tanggung jawab terhadap kelestarian lingkungan, Chandra Asri melaksanakan kegiatan *Beach Clean Up Day* berkolaborasi dengan Bank Sampah Digital di tahun 2022. Kegiatan ini sekaligus menjadi bagian dari perayaan hari jadi Chandra Asri yang ke-30.

Beach Clean Up Day 2022 diselenggarakan di Pantai Paku dan Pantai Pangaradan Anyer, dengan melibatkan 336 orang relawan yang terdiri dari karyawan Chandra Asri, masyarakat Desa Anyer, anggota pramuka, siswa sekolah, serta perwakilan dari elemen masyarakat lainnya. Total sampah yang terkumpul dari kegiatan ini sebanyak 507,2 kg, yang terdiri dari sampah organik, pecahan kaca, sampah kaleng dan botol, serta sampah kantong plastik.

As a form of environmental awareness and responsibility, Chandra Asri organized the Beach Clean Up Day in collaboration with Digital Waste Bank in 2022. This activity is also part of Chandra Asri's 30th anniversary celebration.

Beach Clean Up Day 2022 was held at Paku Beach and Pangandaran Beach in Anyer, involving 336 volunteers which consist of Chandra Asri employees, Anyer Village residents, scout members, school students, and representatives from other elements of society. A total of 507.2 kg of waste was collected from this activity, consisting of organic waste, glass shards, cans and bottles, and used plastic bags

PROGRAM LINGKUNGAN CHANDRAASRI
CHANDRAASRI'S ENVIRONMENTAL PROGRAM

JALAN ASPAL PLASTIK
PLASTIC ASPHALT ROADS



10,8 Km

Jalan aspal plastik di Kabupaten Garut, BSD City (Sinarmas Land), dan Marunda (Shell)
Plastic asphalt roads in Garut Regency, BSD City (Sinarmas Land), and Marunda (Shell)



185,4 Ton

Sampah plastik terkelola dari TPA
Plastic waste managed from landfills



37 Ton

Cacahan sampah kantong plastik
Chopped plastic bags

INDUSTRI PENGELOLAAN SAMPAH TERPADU ASARI
ASARI INTEGRATED WASTE MANAGEMENT INDUSTRY



12,83 Ton

Sampah plastik yang dikelola
Managed plastic waste



3.064
Orang/People

Berpartisipasi
Participated



4.280 Liter

BBM plas dihasilkan
Plastic fuel produced



1.985 Liter

BBM plas didistribusikan
Plastic fuel distributed

JAKARTA RECYCLE CENTER (JRC)



98,5 Ton

Sampah dikelola
Waste managed



1.680
Orang/People

Berpartisipasi
Participated

SAGARA



8,52 Ton

Sampah plastik dikelola
Plastic waste managed



224
Orang/People

Berpartisipasi
Participated

BUDI DAYA DAN TRANSPLANTASI TERUMBU KARANG DI PULAU PANJANG CORAL REEF CULTIVATION AND TRANSPLANTATION IN PANJANG ISLAND



51%

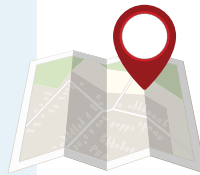
Karang transplantasi
Coral reef transplantation



0,69
cm/tahun
cm/year

Laju pertumbuhan terumbu karang
Coral reef growth rate

TAMAN KEHATI



6,5 Ha

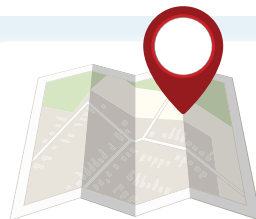
Lahan terjaga kelestariannya
Of land conservation



57

Jenis burung terjaga kelestariannya
Types of birds protected

DAERAH ALIRAN SUNGAI CIDANAU CIDANAU WATERSHED



25 Ha

Lahan terjaga kelestariannya
Of land conservation

STAR ENERGY GEOTHERMAL

Upaya pelestarian lingkungan Star Energy Geothermal (SEG) dilakukan melalui berbagai kegiatan, seperti rehabilitasi lahan melalui penanaman pohon, pengelolaan sampah, pelestarian keanekaragaman hayati, edukasi kepada masyarakat terkait pelestarian lingkungan dan revitalisasi mata air, serta pemberdayaan masyarakat melalui kegiatan pertanian maupun ekowisata yang ramah lingkungan.

Star Energy Geothermal Darajat II (SEGD II) melaksanakan kegiatan pengelolaan sampah melalui program Darajat Bersih. Sampah organik milik masyarakat dikelola dengan memanfaatkan *maggot* dari BSF. Sedangkan untuk sampah anorganik dikelola dengan menggunakan *incinerator*.

SEGD II juga melaksanakan restorasi area hutan seluas 2 hektar sebagai bagian dari upaya pemulihan lahan pasca longsor. Sementara itu, Star Energy Geothermal Wayang Windu (SEGWWL) melaksanakan kegiatan penanaman pohon kina bersama masyarakat sebagai upaya konservasi dan pencegahan erosi.

STAR ENERGY GEOTHERMAL

Star Energy Geothermal (SEG) implements various environmental preservation efforts, such as land rehabilitation through tree planting, waste management, biodiversity conservation, public education on environmental preservation and revitalization of springs, and community empowerment through environmentally friendly agricultural and ecotourism activities.

Star Energy Geothermal Darajat II (SEGD II) carries out waste management activities through the Darajat Bersih program. Organic waste from the community is managed using BSF maggots, whereas inorganic waste is managed using an incinerator.

SEGD II also carried out restoration of a 2 hectare forest area as part of efforts to restore areas affected by landslides. Meanwhile, Star Energy Geothermal Wayang Windu (SEGWWL) carried out cinchona tree planting activities with the community as a conservation and erosion prevention effort.



ECO ARTIFICIAL BRIDGE: JEMBATAN BUATAN UNTUK BANTU MOBILITAS SATWA ECO ARTIFICIAL BRIDGE: HELPING ANIMAL MOBILITY

Berdasarkan observasi yang dilakukan di hutan sekitar wilayah operasi, Star Energy Geothermal Salak (SEGS) menemukan sejumlah kejadian satwa arboreal jenis lutung, owa jawa, surili, dan monyet ekor panjang mengalami kesulitan bergerak melintasi jalan atau pipa fasilitas operasi milik perusahaan. Satwa-satwa tersebut memerlukan ranting pohon untuk dapat berpindah dari satu tempat ke tempat lainnya.

Untuk menyikapi hal tersebut, SEGS bekerja sama dengan pemangku kepentingan Taman Nasional Gunung Halimun Salak, menyediakan jembatan perlintasan buatan untuk memudahkan pergerakan satwa arboreal di sekitar wilayah operasi. Jembatan tersebut terbuat dari tali yang diikat antara pohon yang terpisah oleh jalan atau pipa milik perusahaan di empat titik.

Untuk mengevaluasi keefektifan inisiatif ini, SEGS melakukan pemantauan dengan memasang kamera pengintai di ujung perlintasan jembatan. Hasilnya, sebanyak 12 individu satwa arboreal jenis surili, monyet ekor panjang, dan lutung telah terekam menggunakan jembatan penyebrangan buatan ini.

Based on observations made in the forest around the operational area, Star Energy Geothermal Salak (SEGS) found a number of incidents of arboreal species such as langurs, Javan gibbons, surilis, and long-tailed monkeys having difficulty moving across roads or pipes in the company's operating facilities. These animals need tree branches to be able to move from one place to another.

As a response, SEGS is working with stakeholders from Mount Halimun Salak National Park, in providing an artificial crossing bridge to facilitate the movement of arboreal animals around the operating area. The bridge is made of ropes tied between trees separated by roads or company pipes at four locations.

To evaluate the effectiveness of this initiative, SEGS conducts monitoring by installing surveillance cameras at the end of the bridge. As a result, as many as 12 individual arboreal species of surili, long-tailed monkeys and langurs have been recorded using this artificial bridge.

PROGRAM LINGKUNGAN STAR ENERGY GEOTHERMAL
STAR ENERGY GEOTHERMAL'S ENVIRONMENTAL PROGRAM

DARAJAT BERSIH (SEGD)
DARAJAT BERSIH (SEGD)



146 Ton

Sampah dikelola
Waste managed



Rp22 Juta
IDR Million

Pendapatan dari sampah
Income from waste

DESA ASRI - KAWAH WAYANG (SEGWWL)
DESA ASRI - WAYANG CRATER (SEGWWL)



400

Pohon ditanam
Trees planted



Pembangunan
Construction of

Sign Boards

dan/and

**Drainase
Drainage**

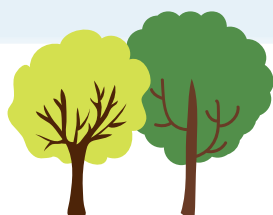
**BANK SAMPAH MARGAMUKTI (SEGWWL)
MARGAMUKTI WASTE BANK (SEGWWL)**



Sosialisasi dan pelatihan
Disseminations and trainings on

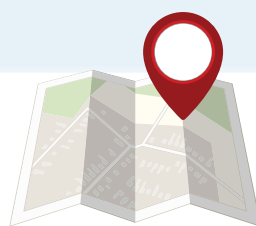
**Pengelolaan Sampah
Waste Management**

**PENANAMAN POHON (SEGS)
TREE PLANTING (SEGS)**



300

Pohon ditanam di Curug Tilu
Trees planted in Curug Tilu



50
Hektare/Hectares

Areal Cidahu ditanami
20.000 pohon
Cidahu area planted with
20,000 trees

GRIYA IDOLA

Upaya pelestarian lingkungan dilaksanakan Griya Idola melalui program pengelolaan sampah terpadu di Wisma Barito Pacific dan Wisma Barito Pacific II; yang di mulai dengan segregasi sampah dari awal untuk memudahkan proses daur ulang dan daur pakai, sehingga tidak ada lagi sampah yang membebani Tempat Pembuangan Akhir (TPA).

Program ini dilaksanakan bekerja sama dengan Waste4Change, bank sampah setempat, serta seluruh *tenant* yang ber Kantor di Wisma Barito Pacific dan Wisma Barito Pacific II. Penerapan pengelolaan sampah di kedua gedung yang di kelola Griya Idola tersebut dapat mencegah pembuangan sampah ke TPA sebesar 42 ton pada tahun 2022.

Saat ini, Gedung Wisma Barito Pacific II telah resmi tersertifikasi *Green Building* dengan predikat *Gold* oleh Green Building Council Indonesia. Sertifikasi ini didapatkan setelah Wisma Barito Pacific II ditetapkan telah berhasil memenuhi kriteria penilaian, yang meliputi tata guna lahan, efisiensi dan konservasi energi, konservasi air, sumber dan siklus material, kualitas udara dan kenyamanan dalam ruangan, manajemen lingkungan bangunan, serta pengelolaan sampah.

GRIYA IDOLA

Griya Idola contributes to environmental preservation by implementing an integrated waste management at Wisma Barito Pacific and Wisma Barito Pacific II. Waste are segregated to be recycled and repurposed, to reduce its disposal to landfills.

In implementing this program, Griya Idola is collaborating with Waste4Change, local waste banks, and all tenants of Wisma Barito Pacific and Wisma Barito Pacific II. The waste management in both buildings was able to prevent the disposal of 42 tons of waste to landfills in 2022.

Wisma Barito Pacific II is currently Green Building Gold certified from the Green Building Council Indonesia. This certification was obtained after passing the scoring parameters, which comprise of appropriate site development, energy efficiency and conservation, water conservation, material resources and cycle, indoor health and comfort, building environmental management, and waste management.





Pemanfaatan lampu T5 dan LED LPD di Wisma Barito Pacific II mampu menghemat energi hingga 1,9 juta kWh/tahun. Sebanyak 70% penggunaan air di gedung menggunakan air daur ulang yang diolah sendiri, sehingga mampu mengurangi pengambilan air tanah dan menghemat penggunaan air sebesar 28.000 m³/tahun.

Dengan pengelolaan yang baik, Wisma Barito Pacific II juga mendapatkan penghargaan Gedung Hemat Energi di ajang Penghargaan Subroto Bidang Efisiensi Energi oleh Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral di tahun 2022.

By using T5 and LED LPD lights, Wisma Barito Pacific II can save energy of up to 1.9 million kWh/year. Furthermore, 70% of the building's water usage utilizes recycled water from owned processing mechanism, thus reducing groundwater extraction and saving up to 28,000 m³ of water per year.

With proper management, Wisma Barito Pacific II also received the Subroto Award for Energy Efficiency from the Ministry of Energy and Mineral Resources in 2022.

EKONOMI

ECONOMY





04





Pemberdayaan ekonomi dapat membantu pemerataan pembangunan dan kesejahteraan masyarakat, mempromosikan kesetaraan gender, serta menggerakkan pertumbuhan ekonomi. Di tengah kondisi pandemi yang kini mulai melandai, pemberdayaan ekonomi masyarakat semakin diperlukan untuk mendorong produktivitas masyarakat menuju upaya pemulihan ekonomi nasional.

Bakti Barito dan Grup Barito Pacific hadir di tengah-tengah masyarakat melalui program pemberdayaan ekonomi yang ditujukan untuk meningkatkan kesejahteraan dan keterampilan masyarakat dengan fokus kepada pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) dan ketahanan pangan.

Economic empowerment can support equitable development and welfare of the community, promote gender equality, and drive economic growth. Amid a pandemic that is gradually winding down, community economic empowerment is increasingly needed to boost community productivity towards a national economic recovery.

Bakti Barito and Barito Pacific Group supports the community through an economic empowerment program aimed at improving the welfare and skills of the community with a focus on developing Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) and food security.

PENCAPAIAN PROGRAM EKONOMI
ECONOMIC PROGRAM ACHIEVEMENTS

2018

- 1 SMK Binaan
1 fostered vocational high school
- 7 guru dari Jambi
mendapatkan pelatihan pertanian terpadu di Joglo Tani Yogyakarta
7 teachers from Jambi received training on integrated farming at Joglo Tani Yogyakarta
- 13 siswa SMK
mendapatkan beasiswa serta mengikuti pelatihan pertanian terpadu di Joglo Tani Yogyakarta
13 vocational school students received scholarship and training on integrated farming at Joglo Tani Yogyakarta

2019

- 3 Unit Bisnis, 1 SMK, 1 Desa (500 Kepala Keluarga) dan masyarakat di sekitar site Royal Lestari Utama menerapkan Pertanian Terpadu
3 business entities, 1 vocational school, 1 Village (500 Heads of Household) and communities around Royal Lestari Utama implemented the integrated farming system

2020

- 16 peserta pelatihan pertanian perkotaan
16 participants in urban farming training
- Video *tutorial* pertanian perkotaan
Tutorial video on urban farming

2022

- Piloting Kurikulum Usaha Pertanian Terpadu**
Piloting of Integrated Agricultural Business Curriculum
- 6 SMK selesai *piloting* dan menghasilkan masukan untuk draft Kurikulum Usaha Pertanian Terpadu
6 Vocational High Schools completed piloting program and delivered input for the Draft of Integrated Agricultural Business Curriculum

- Kurikulum Usaha Pertanian Terpadu**
Integrated Agricultural Business Curriculum
- Kurikulum Usaha Pertanian Terpadu oleh Kemendikbudristek
The Integrated Agricultural Business Curriculum was approved by the Ministry of Education, Culture, Research, and Technology

2021

- Penghargaan kategori Emas pada Indonesia Sustainable Development Award (ISDA) 2021 untuk program Bakti Pangan Lestari
Gold Category in 2021 Indonesia Sustainable Development Award (ISDA) for the Bakti Pangan Lestari Program
- 6 SMK binaan bidang pertanian
6 Fostered agricultural vocational school

MITRA PROGRAM EKONOMI
ECONOMIC PROGRAM PARTNERS



The Learning Farm



Joglo Tani

BAKTI PANGAN LESTARI

Seiring dengan meningkatnya populasi dan dampak yang dapat dirasakan akibat perubahan iklim, diperlukan langkah konkret untuk menjamin ketersediaan dan ketahanan pangan nasional. Oleh sebab itu, pemerintah Indonesia telah mengarusutamakan program ketahanan pangan untuk memastikan tercukupinya akses terhadap nutrisi yang baik untuk semua.

Melihat kondisi ini, Bakti Barito memiliki peran sebagai mitra strategis untuk menyukseskan program tersebut agar memiliki jangkauan serta dampak yang lebih luas. Bakti Barito bekerja sama dengan Joglo Tani dan The Learning Farm, mengembangkan program Bakti Pangan Lestari, yang merupakan program pemberdayaan petani untuk meningkatkan produktivitas hasil pertanian melalui metode pertanian terpadu dan berkelanjutan yang dapat diimplementasikan di seluruh Indonesia. Program ini mempromosikan prinsip pertanian terpadu *intensive farming*, yaitu bertani dengan lahan dan sumber daya yang terbatas untuk memperoleh hasil optimal.

With the increase in population and the impacts of climate change, there is a need for a concrete steps to ensure national food security. It is why the Indonesian government has mainstreamed the food security program to ensure adequate access to good nutrition for all.

Bakti Barito plays an important role to ensure the success of this program, as well as to broaden its scope and impact. In collaboration with Joglo Tani and The Learning Farm, Bakti Barito has developed the Bakti Pangan Lestari program, aimed to empower farmers to increase agricultural productivity through integrated and sustainable agricultural methods that can be implemented throughout Indonesia. This program promotes the principles of integrated intensive farming, which is farming with limited land and resources to obtain optimal results.

Bakti Pangan Lestari memiliki 4 program utama, yaitu:

1. Kawasan Pangan Lestari

Pelatihan kepada petani karet agar mampu mengelola sebagian lahan menjadi lahan pertanian terpadu organik.

2. Urban Farming

Pelatihan untuk mencapai kemandirian dalam pemenuhan sebagian kebutuhan pangan keluarga dalam kondisi pandemi dan keterbatasan logistik di kawasan perkotaan yang minim lahan.

3. Pembinaan SMK Pertanian

Serangkaian pelatihan untuk meningkatkan kualitas pendidikan melalui peningkatan kompetensi dan keterampilan tenaga pendidik.

4. Revitalisasi Kurikulum SMK Pertanian

Revitalisasi kurikulum untuk mempersiapkan siswa SMK agar menjadi petani kompeten yang mampu menjaga ketahanan pangan nasional.

Sejak tahun 2021, implementasi program Bakti Pangan Lestari difokuskan pada upaya menciptakan petani muda yang kompeten, modern, dan sejahtera untuk memastikan ketahanan dan kemandirian pangan nasional. Fokus pelaksanaan program tersebut didasari oleh bukti di lapangan, di mana pelaksanaan pertanian terpadu dan berkelanjutan telah berhasil memberikan manfaat bagi petani kecil di Jambi untuk memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri selama masa pandemi.

Bakti Pangan Lestari has 4 main programs, namely:

1. Pangan Lestari Area

Training for rubber farmers on managing part of their land as integrated organic farmland.

2. Urban Farming

Training to achieve food self-sufficiency for families during the pandemic and limited logistics in the urban areas with minimal land.

3. Agricultural Vocational High School Assistance

A series of trainings to improve the quality of education through competency development for teachers.

4. Revitalization of the Agricultural Vocational School Curriculum

Curriculum revitalization to prepare vocational high school students to become competent farmers who can maintain national food security.

Since 2021, the Bakti Pangan Lestari program focuses on efforts in creating competent, modern, and prosperous young farmers to ensure national food security. This decision is based on evidence in the field, where the implementation of integrated and sustainable farming has successfully benefitted small-scale farmers in Jambi in meeting their food needs independently during the pandemic.

KURIKULUM USAHA PERTANIAN TERPADU

INTEGRATED AGRICULTURAL BUSINESS CURRICULUM

Untuk menciptakan petani generasi muda yang modern dan kompeten, Bakti Barito bermitra dengan The Learning Farm dan Joglo Tani merevitalisasi kurikulum SMK Pertanian bidang keahlian Agribisnis dan Agroteknologi melalui pengembangan Kurikulum Usaha Pertanian Terpadu. Tujuan yang ingin dicapai dari dikembangkannya kurikulum ini, antara lain:

- Membangun lulusan SMK Pertanian yang mandiri, sejahtera, terampil, dan kompeten di bidangnya sesuai perkembangan zaman
- Menciptakan *new breed of farmers* untuk memastikan ketahanan pangan dan keberlanjutan bangsa
- Tercapainya kemandirian pangan di Indonesia.

Di tahun 2022, Kurikulum Usaha Pertanian Terpadu telah selesai diujicobakan di 6 SMK di Indonesia. Hasil yang didapat dari tahapan uji coba ini menjadi masukan strategis dan rekomendasi untuk disampaikan kepada Kementerian Pendidikan, Budaya, Riset dan Teknologi.

To create modern and competent young farmers, Bakti Barito partnered with The Learning Farm and Joglo Tani to revitalize the Agricultural Vocational School curriculum in Agribusiness and Agrotechnology through the development of an Integrated Agricultural Business Curriculum. The objectives to be achieved from developing this curriculum include:

- To develop graduates of Agricultural Vocational Schools who are independent, prosperous, skilled, and competent in their fields
- To create new breed of farmers to ensure the nation's food security and sustainability
- To establish food self-sufficiency in Indonesia.

In 2022, the Integrated Agricultural Business Curriculum was piloted in 6 vocational high schools in Indonesia. The results from this trial phase serve as strategic input and recommendations for the Ministry of Education, Culture, Research, and Technology.



LINI MASA KURIKULUM USAHA PERTANIAN TERPADU
INTEGRATED AGRICULTURAL BUSINESS CURRICULUM TIMELINE



CAPAIAN PROGRAM
PROGRAM ACHIEVEMENTS



Selesai tahap uji coba di
Completion of trial phase in

6

SMK di Indonesia, yaitu di:
Vocational high schools in Indonesia, namely:

- SMK Napal Putih, Jambi
- SMKN 2 Takengon, Aceh
- SMKN 5 Luwu Utara, Sulawesi Selatan/
North Luwu, South Sulawesi
- SMKN 3 Tidore Kepulauan, Maluku Utara/
Tidore Islands, North Maluku
- SMK PP Negeri Paringin, Kalimantan
Selatan/South Kalimantan
- SMKN 1 Kota Tambolaka, Nusa Tenggara
Timur/Tambolaka City, East Nusa Tenggara



930
Siswa/Students

Berpartisipasi dalam tahap uji coba Kurikulum
Usaha Pertanian Terpadu di tahun 2022
Participated in Integrated Agricultural
Business Curriculum trial phase in 2022



31
Tenaga Pendidik/ Teachers

Berpartisipasi dalam tahap uji coba Kurikulum
Usaha Pertanian Terpadu di tahun 2022
Participated in Integrated Agricultural Business
Curriculum trial phase in 2022



48
Siswa/Students

Total penerima manfaat program magang dan
pelatihan pertanian terpadu sejak 2020
hingga 2022

Total beneficiaries of internship and integrated
farming training from 2020 to 2022



Disahkannya program keahlian baru Usaha
Pertanian Terpadu dalam bidang keahlian
Agribisnis dan Agroteknologi di Sekolah
Menengah Kejuruan, oleh Kepala Badan
Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan
(BSKAP) pada 19 April 2022.

The Head of the Agency for Standards,
Curriculum and Education Assessment
(BSKAP) approved the new Integrated
Agricultural Business program in
Agribusiness and Agrotechnology in
Vocational High Schools on April 19, 2022.

“

Saya senang karena mendapatkan kesempatan untuk belajar di The Learning Farm, yang difasilitasi oleh Bakti Barito. Dengan ilmu yang telah saya dapatkan, saya ingin mengembangkan pertanian organik di daerah asal saya. Saya bercita-cita untuk menjadi pebisnis yang sukses, terutama di bidang pertanian organik.”

I'm happy to have the opportunity to learn at The Learning Farm, facilitated by Bakti Barito. With the knowledge I gained, I wish to develop organic farming in my hometown. I aspire to be a successful businessman, particularly in the field of organic farming.

Taufik Aureja
Siswa SMKN 2 Takengon
Student of SMKN 2 Takengon

”

“

Dengan difasilitasi oleh Bakti Barito, di The Learning Farm, kami menyusun draft untuk merevitalisasi kurikulum SMK pertanian bidang keahlian Agribisnis dan Agroteknologi. Selain itu, kami juga menjalankan kegiatan lain seperti mengukur tingkat keasaman tanah dan kultur jaringan untuk memastikan tanaman dapat tumbuh subur. Seluruh kegiatan yang kami lakukan kemudian dirangkum dalam satu dokumen yang dapat dijadikan acuan oleh SMK pertanian lainnya.

Facilitated by Bakti Barito, at The Learning Farm, we prepared a draft to revitalize the agricultural vocational curriculum in the field of expertise in Agribusiness and Agrotechnology. In order to ensure that plants can thrive, we also measured soil acidity levels and performed plant tissue culture. We then summarized all of our activities in one document that can be used as a reference by other agricultural vocational schools.

Kapala Bili, S.Pd
Kepala Sekolah SMKN 1 Kota

”

PROGRAM EKONOMI DI GRUP BARITO PACIFIC

ECONOMIC PROGRAM IN BARITO PACIFIC GROUP

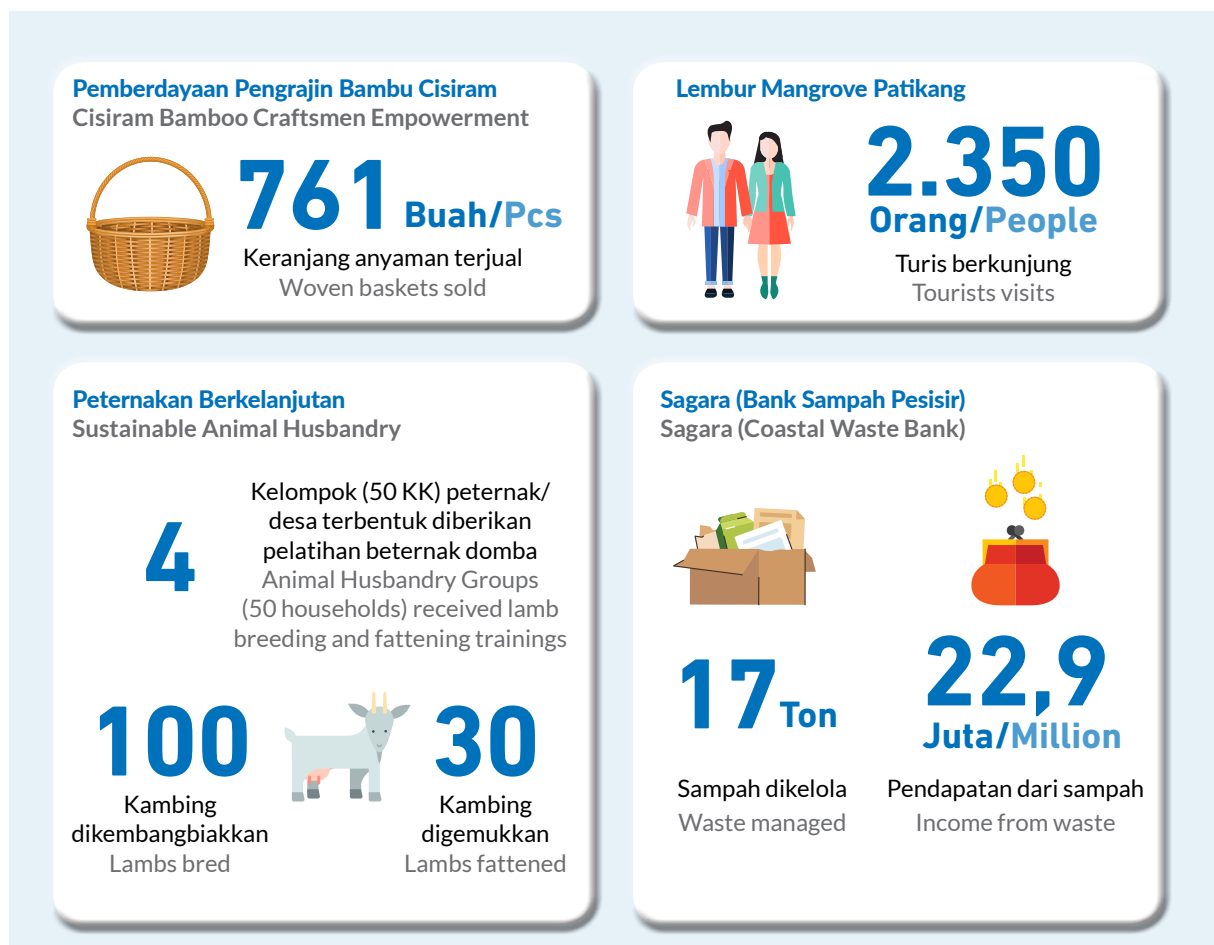
CHANDRA ASRI

Chandra Asri memfokuskan kegiatan pemberdayaan ekonomi masyarakat di sekitar daerah operasi melalui program pemberdayaan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) serta program peningkatan kapasitas. Chandra Asri juga mengimplementasikan prinsip-prinsip ekonomi sirkular melalui kemitraan dengan masyarakat yang hasilnya dapat menjadi sumber pendapatan baru bagi komunitas.

CHANDRA ASRI

Chandra Asri focuses its community economic empowerment activities around the operational area through Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) empowerment programs and capacity building programs. Chandra Asri also implements circular economy principles through partnership with the community which resulted in new sources of income for the community.

PROGRAM EKONOMI CHANDRA ASRI CHANDRA ASRI'S ECONOMIC PROGRAM



STAR ENERGY GEOTHERMAL

Pengembangan UMKM milik masyarakat juga menjadi fokus kegiatan program pemberdayaan ekonomi masyarakat di Star Energy Geothermal (SEG). SEG memiliki program Desa Sejahtera yang diimplementasikan di desa Ring-I di lapangan Darajat, Salak, dan Wayang Windu. Setiap desa memiliki program sendiri-sendiri sesuai dengan kapasitas dan potensi sumber daya yang ada.

STAR ENERGY GEOTHERMAL

The development of community-owned MSMEs is also the focus of community economic empowerment program activities at Star Energy Geothermal (SEG). SEG developed a Desa Sejahtera program implemented in villages at Ring-I of Darajat, Salak and Wayang Windu geothermal fields. Each village has its own program according to the capacity and potential of existing resources.



PEMBERDAYAAN BUMDES DAN PERUBAHAN SOSIAL DI MASYARAKAT EMPOWERMENT OF VILLAGE-OWNED ENTERPRISES AND SOCIAL CHANGE IN SOCIETY

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Bhakti Kencana merupakan BUMDes bentukan dan binaan Star Energy Geothermal Salak (SEGS) sejak tahun 2018. Saat awal dibentuk, BUMDes Bhakti Kencana memiliki fokus pada kegiatan untuk mengembangkan usaha pertanian, yang merupakan mata pencaharian utama masyarakat di Desa Purwabakti, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor.

Anggota pengurus BUMDes menyadari bahwa masih banyak potensi yang dimiliki yang dapat dikembangkan di desa tempat tinggalnya selain pertanian. Kini empat tahun setelah didirikan, BUMDes Bhakti Kencana telah memiliki berbagai kegiatan bisnis, di antaranya pertanian padi dan kopi, pariwisata, kerajinan, dan produksi gula merah. Ini menunjukkan adanya diversifikasi mata pencaharian masyarakat Desa Purwabakti seiring dengan perkembangan kegiatan bisnis yang dikelola oleh BUMDes.

Dalam melaksanakan kegiatannya, BUMDes Bhakti Kencana juga melibatkan dan memberdayakan perempuan di Desa Purwabakti. Para perempuan dilibatkan dalam berbagai aktivitas seperti, pengelolaan restoran di tempat-tempat pariwisata, lokakarya pembuatan anyaman bambu, kelas praktik memasak, dan sebagainya.

BUMDes Bhakti Kencana is a Village-owned Enterprise established and fostered by Star Energy Geothermal Salak (SEGS) since 2018. At its initiation, BUMDes Bhakti Kencana focused on activities to develop agricultural businesses, which are the main livelihood of the people in Purwabakti Village, Pamijahan District, Bogor Regency.

The BUMDes board members realize that they still have a lot of potential to be developed in the village other than agriculture. Now four years after its establishment, BUMDes Bhakti Kencana has various business activities, including rice and coffee farming, tourism, crafts, and brown sugar production. This shows the livelihood diversification of the people of Purwabakti Village along with the development of business activities managed by BUMDes Bhakti Kencana.

BUMDes Bhakti Kencana also involves and empowers women in Purwabakti Village. Women are involved in various activities such as managing restaurants in tourist locations, workshops on making woven bamboo, cooking classes, and others.

PROGRAM EKONOMI STAR ENERGY GEOTHERMAL
STAR ENERGY GEOTHERMAL'S ECONOMIC PROGRAM

DESA SEJAHTERA-AGROWISATA PAMIJAHAN (SEGS)
DESA SEJAHTERA - PAMIJAHAN AGROTOURISM (SEGS)



1

Bumdes Bhakti
Kencana dibina
Bumdes Bhakti
Kencana fostered



237
Juta/Million

Pendapatan Bumdes
Bumdes income



15

Orang/People

Mendapatkan pelatihan
pemasaran produk UMKM
Received training on MSME
product marketing



1

Mesin Pengemas Padi
Organik disediakan
Machine for Organic
Rice Packing provided

PENINGKATAN KUALITAS PENGOLAHAN KOPI LOKAL (SEGD)
IMPROVING THE QUALITY OF LOCAL COFFEE PROCESSING (SEGD)



40

Juta/Million

Pendapatan Bumdes
Bumdes income



1,8 TON

Kopi Arabika terjual
Arabica coffee sold



Produk Kopi Barusari dalam
proses uji laboratorium BPOM
dan PIRT

Barusari Coffee Product in the
process of laboratory testing,
BPOM, and PIRT

**DESA WISATA CIBURIAL (SEGD)
CIBURIAL TOURISM VILLAGE (SEGD)**



Pembangunan tembok penahan tanah di Desa Wisata Ciburial
Construction of a retaining wall at Ciburial Tourism Village

**DESA SEJAHTERA - PETANI ANDALAN - RUMAH BUDI DAYA JAMUR (SEGWWL)
DESA SEJAHTERA - RELIABLE FARMERS - MUSHROOM CULTIVATION HOUSE (SEGWWL)**



1

Kumbung (Rumah Jamur) dibangun
Mushroom Cultivation House built



1

Alat sterilisasi (*autoclave*) disediakan
Sterilization Device (Autoclave) provided

**DESA SEJAHTERA - PELESTARIAN RUMAH ADAT SUNDA (SEGWWL)
DESA SEJAHTERA - PRESERVATION OF TRADITIONAL SUNDANESE HOUSES (SEGWWL)**



55 M

Jalan setapak diperbaiki
Pathways repaired

Y20
INDONESIA
2022

SOSIAL

SOCIAL



Hosted by  Provincial Government
of West Java



05





Kegiatan sosial dapat menciptakan hubungan yang lebih bermakna dengan sesama. Bakti Barito menjalankan program sosial sebagai bentuk kepedulian terhadap kondisi sosial masyarakat di sekitar wilayah operasional perusahaan Grup Barito Pacific, maupun masyarakat di seluruh Indonesia yang membutuhkan. Kegiatan sosial Bakti Barito dijalankan melalui beberapa bidang, yaitu:

1. Kesehatan
2. Infrastruktur
3. Kemanusiaan.

Social activities can create more meaningful relationships with others. Bakti Barito's social programs are a form of concern for the social conditions around the operational areas of the Barito Pacific Group companies, as well as the less fortunate people throughout Indonesia. Bakti Barito's social activities are carried out in several areas, namely:

1. Health
2. Infrastructure
3. Humanity.

CAPAIAN PROGRAM SOSIAL
SOCIAL PROGRAM ACHIEVEMENTS

2018

- Donasi untuk gempa Lombok
Donations for Lombok earthquake
- Donasi untuk gempa Palu
Donations for Palu earthquake
- Kontribusi Bung Hatta Anti-Corruption Award 2018
Contributed to 2018 Bung Hatta Anti Corruption Award
- Donasi untuk Yayasan Pembinaan Anak Cacat
Donations for Foundation for the Advancement of Children with Disabilities
- Donasi untuk RS-Yayasan Tzu Chi
Donations for Tzu Chi Foundation Hospital
- Donasi untuk Panti Asuhan St. Aloysius Flores
Donations for St. Aloysius orphanage Flores
- Donasi untuk PB GABSI (Pengurus Besar Gabungan Bridge Seluruh Indonesia)
Donations for Indonesia Bridge Association (PB GABSI)
- 6.951 siswa penerima manfaat dari donasi komputer
6.951 students received computer donations

2019

- 775 paket sembako didistribusikan
775 staple food packages distributed
- 268 siswa penerima manfaat dari donasi komputer
268 students received computer donations
- 150 kantong darah per tiga bulan
150 blood bags every three months
- 8 Medali Sea Games diperoleh dari Program Bapak Asuh Barito Pacific
8 Sea Games Medal resulted from Barito Pacific Foster Parent Program
- 8 Hewan Qurban untuk masyarakat di sekitar Wisma Barito Pacific
8 Eid al-Adha sacrificial animals for communities around Wisma Barito Pacific
- 1 jembatan dibangun
1 bridge constructed
- Kontribusi Bung Hatta Anti-Corruption Award 2019
Contributed to 2019 Bung Hatta Anti-Corruption Award
- Sumbangan Yayasan Pembinaan Anak Cacat
Donations for Foundation for the Advancement of Children with Disabilities
- Perayaan hari-hari besar keagamaan
Religious holidays celebrations

2020

- Kontribusi Bung Hatta Anti-Corruption Award 2018
Contributed to 2020 Bung Hatta Anti-Corruption Award
- Donasi untuk Yayasan Pembinaan Anak Cacat
Donations for Foundation for the Advancement of Children with Disabilities
- Perayaan hari-hari besar keagamaan
Religious holidays celebration

2021

- Sumbangan Hari Raya
Religious holidays donation
- Kontribusi pada penyelenggaraan kegiatan:
Contributions for the imolementation of:
 - Bung Hatta Anti-Corruption Award (BHACA)
 - Yayasan Pembinaan Anak Cacat (YPAC)
Foundation for the Advancement of Children with Disabilities
 - Yayasan Mitigasi Indonesia
Indonesia Mitigation Foundation
 - Yayasan Annie-Ebu Gobel
Annie-Ebu Gobel Foundation
 - Yayasan Udara Anak Bangsa

2022

- Sumbangan Hari Raya
Religious Holidays donations
- Sumbangan Bencana Alam
Natural disaster donations
- Bung Hatta Anti-Corruption Award (BHACA)
- Yayasan Pembinaan Anak Cacat (YPAC)
Foundation for the Advancement of Children with Disabilities (YPAC)
- Regional Early Childhood Development Research
- Kontribusi pada penyelenggaraan kegiatan:
Contributions on:
 - Dapur Umum Keliling Jogja
Jogja Mobile Public Kitchen
 - Vihara Pontianak
Monastery in Pontianak
 - Persatuan Purnawirawan TNI-AD (PPAD)
Association of Retired Officers of the Indonesian Armed Forces (PPAD)
 - Klub Olahraga Bola Voli Lavani
Lavani Volleyball Club
 - Youth Innovation Provinsi Jawa Barat
Youth Innovation in West Java province
 - Mapala Universitas Indonesia
Mapala of the University of Indonesia
 - Rumah Sakit Marinir
Marine Hospital
 - Sekolah di Pontianak
Schools in Pontianak



YOUTH INNOVATION FESTIVAL

Bakti Barito memberikan dukungan kepada acara *Youth Innovation Festival*, bagian dari rangkaian acara Konferensi Tingkat Tinggi Youth 20 (KTT Y20), yang diselenggarakan di Alun-alun Kota Bogor pada bulan Agustus 2022. Y20 merupakan wadah bagi pemimpin muda masa depan dari seluruh negara anggota G20 untuk berdiskusi, berargumen, dan bertukar ide, hingga mencapai kesepakatan bersama terkait isu-isu yang sejalan dengan agenda presidensi G20.

Pada acara ini, Bakti Barito juga mendapatkan kesempatan untuk menjadi salah satu panelis di topik diskusi “Planet yang Berkelanjutan dan Layak Huni” bersama dengan Bapak Bijaksana Junerosano, *Founder* dan *CEO* Waste4Change, dan Ibu Alya Nur Shabrina, *Miss Indonesia* 2018.

Bakti Barito supported the Youth Innovation Festival, which was a part of a series of events of the Youth 20 (Y20) Summit, held at Bogor City Square in August 2022. Y20 is a forum for young future leaders from all G20 member countries to discuss, advocate, and exchange ideas, to reach mutual agreement on issues that are in line with the agenda of the G20 presidency.

At this event, Bakti Barito also participated as one of the panelists on the “Sustainable and Livable Planet” discussion together with Mr. Bijaksana Junerosano, *Founder & CEO* of Waste4Change, and Mrs. Alya Nur Shabrina, *Miss Indonesia* 2018.

PENELITIAN UNTUK PENDIDIKAN ANAK USIA DINI

RESEARCH FOR EARLY CHILDHOOD EDUCATION

Bakti Barito memberikan bantuan untuk penelitian komprehensif terhadap Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) di Indonesia, yang dilaksanakan oleh Center for Evidence and Implementation, sebuah lembaga penelitian internasional yang salah satu cabang untuk Asia berkantor di Singapura. Penelitian ini diharapkan dapat menambah kajian-kajian terkait pengembangan PAUD di Indonesia yang saat ini masih jarang dilakukan.

Bakti Barito provided support for comprehensive research into Early Childhood Education (PAUD) in Indonesia, which was carried out by Center for Evidence and Implementation, an international research institution, which one of its Asian branches is based in Singapore. This research is expected to enrich studies related to the development of early childhood education in Indonesia, which are currently still limited.

PROGRAM RUTIN KEAGAMAAN

ROUTINE RELIGIOUS PROGRAM

Dukungan dalam perayaan hari besar keagamaan rutin dilaksanakan Bakti Barito untuk menciptakan hubungan yang harmonis dengan masyarakat. Dukungan tersebut diberikan dalam bentuk bingkisan Hari Raya, sumbangan hewan kurban, bantuan sembako, dan sebagainya.

Bakti Barito regularly supports the celebration of religious holidays to create harmonious relations with the community. This support is provided in the form of holiday gifts, donations of sacrificial animals, staple food distributions, and others.

DONASI SOSIAL

SOCIAL DONATIONS

BANTUAN GEMPA CIANJUR

Bakti Barito menyalurkan bantuan untuk masyarakat yang terdampak bencana gempa bumi di Cianjur. Bantuan tersebut diharapkan dapat bermanfaat dan membantu meringankan beban masyarakat yang terdampak.

CIANJUR EARTHQUAKE AID

Bakti Barito assisted the people affected by the earthquake in Cianjur. This assistance is expected to help ease the burden on affected communities.

DUKUNGAN KEGIATAN ORGANISASI MASYARAKAT SIPIL

SUPPORT FOR CIVIL SOCIETY ORGANIZATION ACTIVITIES

BUNG HATTA ANTI-CORRUPTION AWARD

Bakti Barito memberikan dukungan kepada Bung Hatta Anti-Corruption Award (BHAC), yang merupakan organisasi nirlaba yang memberikan penghargaan kepada individu-individu yang memiliki semangat anti-korupsi di Indonesia, dengan harapan praktik kepemimpinan yang bersih dan baik dapat disebarluaskan kepada masyarakat luas.

BUNG HATTA ANTI-CORRUPTION AWARD

Bakti Barito supported the Bung Hatta Anti-Corruption Award (BHAC), which is a non-profit organization that awards individuals who reflects the spirit of anti-corruption in Indonesia, in the hope of instilling good and clean leadership practices to the wider community.

YAYASAN PEMBINAAN ANAK CACAT

Bakti Barito mendukung Yayasan Pembinaan Anak Cacat untuk menyelenggarakan program layanan rehabilitasi terpadu bagi penyandang disabilitas. Program tersebut ditujukan untuk meningkatkan kapasitas penyandang disabilitas dan mendorong motivasi untuk berprestasi di bidang ilmu pengetahuan, keterampilan, dan seni budaya.

FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF CHILDREN WITH DISABILITIES

Bakti Barito supports the Foundation for the Advancement of Children with Disabilities in organizing an integrated rehabilitation service program for persons with disabilities. The program is aimed at capacity building and encouraging their motivation to excel in the fields of science, arts, and culture.



PROGRAM SOSIAL DI GRUP BARITO PACIFIC

SOCIAL PROGRAMS AT BARITO PACIFIC GROUP

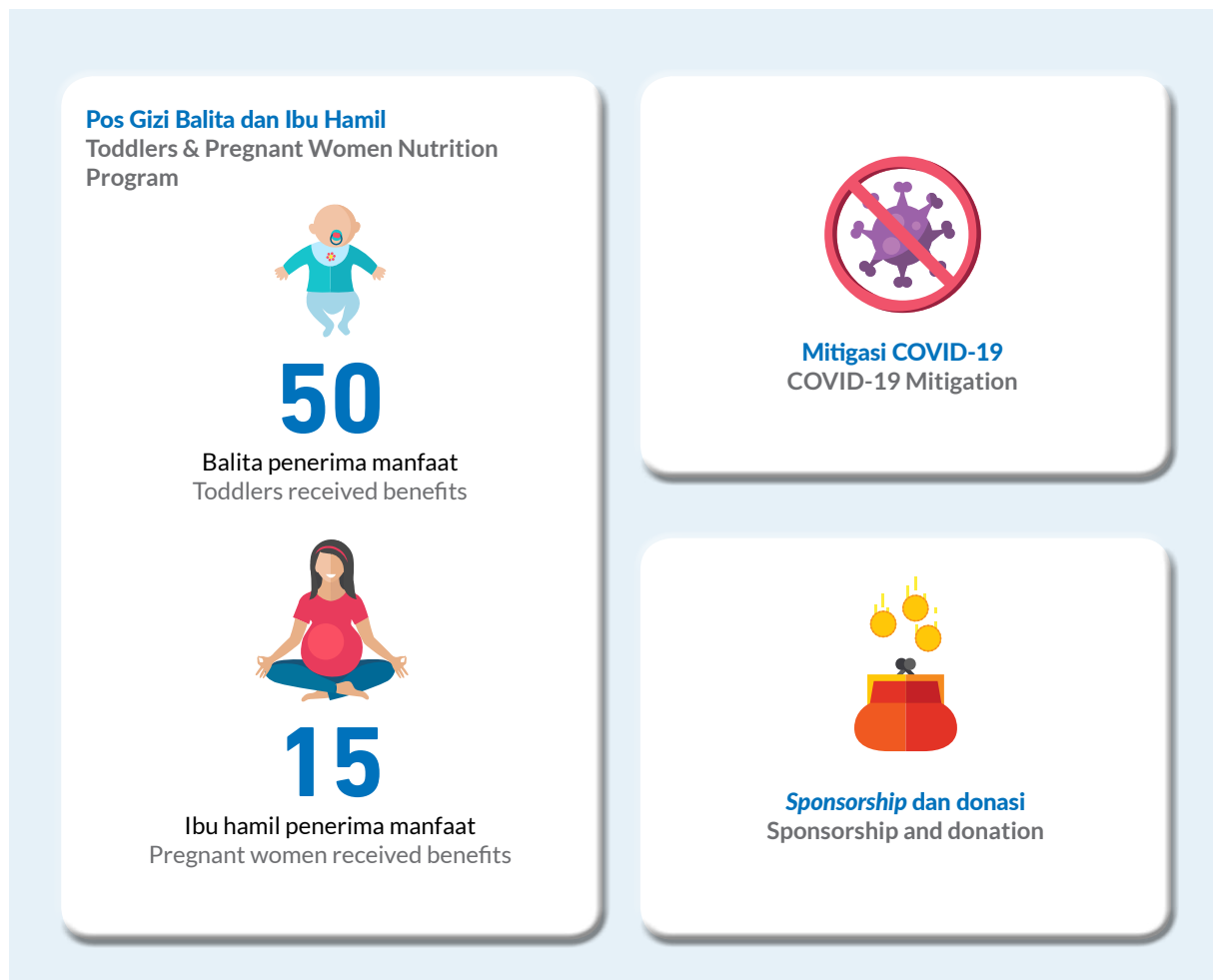
CHANDRA ASRI

Chandra Asri menjalankan kegiatan sosial melalui program kesehatan, kegiatan keagamaan, serta kegiatan *community awareness* yang bertujuan untuk membangun hubungan yang baik dengan masyarakat sekitar. Di tahun 2022, Chandra Asri melaksanakan program kesehatan Pos Gizi Balita & Ibu Hamil yang memberikan manfaat kepada 15 orang ibu hamil dan 50 balita yang tinggal di sekitar wilayah operasi.

CHANDRA ASRI

Chandra Asri carries out social activities through health programs, religious activities, and community awareness activities that aim to foster good relations with the surrounding community. In 2022, Chandra Asri carried out the Toddlers & Pregnant Women Nutrition program with beneficiaries consisting of 15 pregnant women and 50 toddlers who live around the operational area.

PROGRAM SOSIAL CHANDRA ASRI CHANDRA ASRI'S SOCIAL PROGRAM



STAR ENERGY GEOTHERMAL

Seluruh unit usaha Star Energy Geothermal secara rutin menggelar pertemuan dengan masyarakat untuk membahas hal-hal yang berkaitan dengan risiko panas bumi maupun kegiatan pengembangan usaha. Kegiatan sosial lainnya yang dilakukan meliputi bantuan kesehatan serta perbaikan sarana dan prasarana untuk masyarakat setempat. Di tahun 2022, Star Energy Geothermal memfasilitasi kegiatan vaksinasi Covid-19 yang diikuti oleh 5.580 orang anggota masyarakat yang tinggal di sekitar lapangan panas bumi milik perusahaan.

STAR ENERGY GEOTHERMAL

All Star Energy Geothermal business units hold regular meetings with the community to discuss matters related to risks from geothermal activities and business development activities. Other social activities include health assistance and repair of facilities and infrastructure for the local community. In 2022, Star Energy Geothermal facilitated the Covid-19 vaccination activity which was attended by 5,580 community members living around the company's geothermal fields.

PROGRAM SOSIAL STAR ENERGY GEOTHERMAL STAR ENERGY GEOTHERMAL'S SOCIAL PROGRAM

Respons terhadap COVID-19 COVID-19 Response



5.580

Penerima vaksin COVID-19
Recipients of COVID-19 vaccine received



5.580 L

Minyak goreng
Cooking oil



Sumbangan gempa Cianjur
Cianjur earthquake donations



Sumbangan gempa Sukabumi
Sukabumi earthquake donations

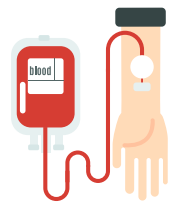
GRIYA IDOLA

Griya Idola menjalankan kegiatan sosial yang meliputi program kesehatan seperti donor darah, dukungan perayaan keagamaan, serta donasi untuk kegiatan sosial lainnya.

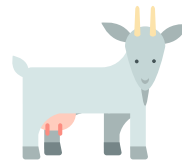
GRIYA IDOLA

Griya Idola runs social activities which include health programs such as blood donations, support for religious celebrations, and donations for other social activities.

PROGRAM SOSIAL GRIYA IDOLA GRIYA IDOLA'S SOCIAL PROGRAM



Donor darah
Blood donation



Hari Raya Idul Adha (Qurban)
Eid Al-Adha Celebration



Kerja bakti
Community service



Sponsorship dan donasi
Sponsorship and donation



DISTRIBUSI MANFAAT

BENEFITS DISTRIBUTION





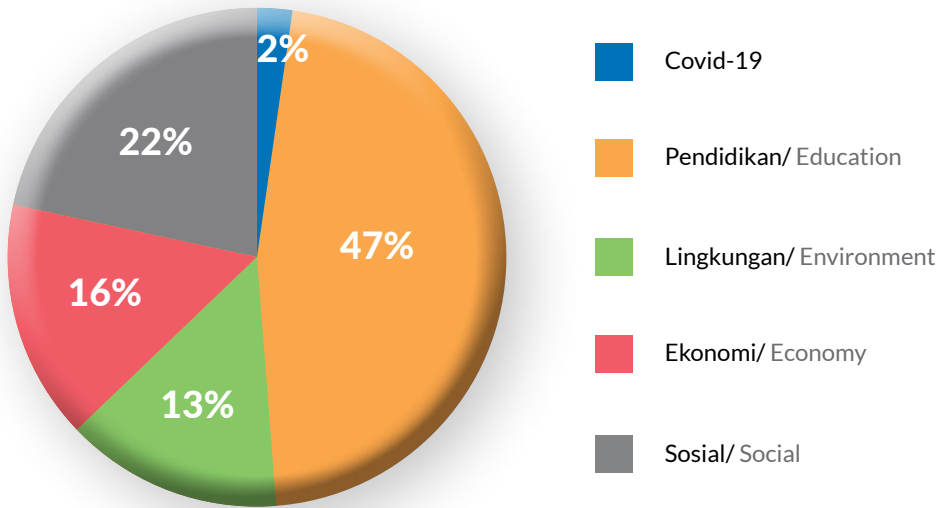
Kegiatan tanggung jawab sosial dan lingkungan yang dilakukan Bakti Barito didanai oleh biaya tanggung jawab sosial dan lingkungan dari PT Barito Pacific Tbk. Anggaran penyelenggaraan kegiatan tanggung jawab sosial dan lingkungan yang dilakukan anak perusahaan berasal dari dan ditentukan oleh manajemen puncak masing-masing anak perusahaan.

The social and environmental responsibility activities carried out by Bakti Barito are funded by the CSR budget allocation of PT Barito Pacific Tbk. The budget for the implementation of social and environmental responsibility activities carried out by the subsidiaries comes from and is determined by the top management of each subsidiary.

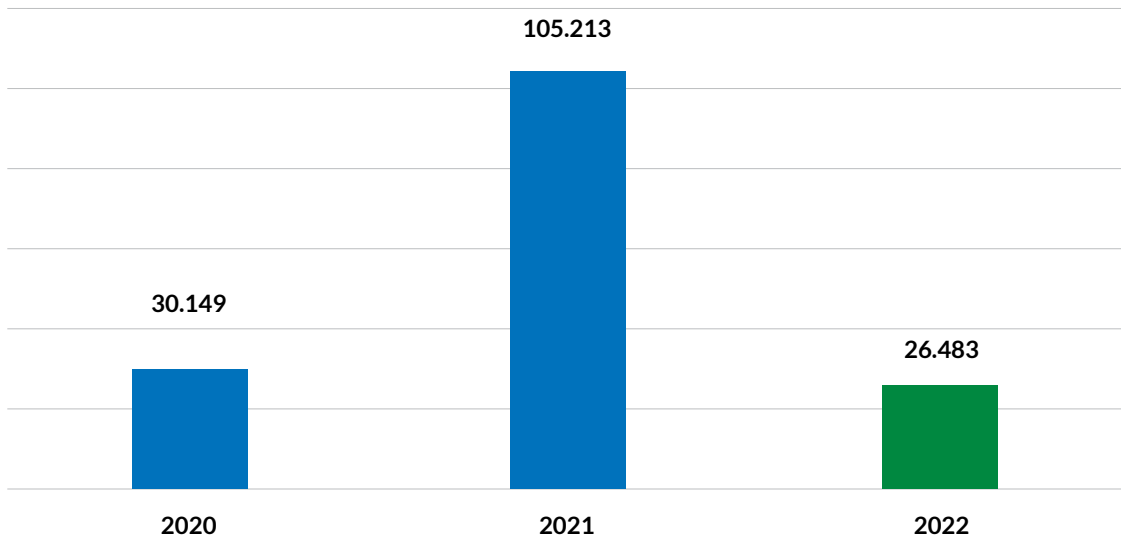
BIAYA TOTAL KEGIATAN TANGGUNG JAWAB SOSIAL DAN LINGKUNGAN GRUP BARITO PACIFIC 2022 (RP)
TOTAL INVESTMENT OF BARITO PACIFIC GROUP'S SOCIAL AND ENVIRONMENTAL
RESPONSIBILITY ACTIVITIES 2022 (IDR)


Bidang Aspect	Nilai Fund
Covid-19	520.000.000
Pendidikan/ Education	12.373.846.317
Lingkungan/ Environment	3.539.286.894
Ekonomi/ Economy	4.152.897.081
Sosial/ Social	5.896.500.320
TOTAL	26.482.530.612

ALOKASI PENGGUNAAN DANA CSR GRUP BARITO PACIFIC 2022
BARITO PACIFIC GROUP CSR FUNDS ALLOCATIONS 2022



DANA CSR GRUP BARITO PACIFIC (JUTA RUPIAH)
BARITO PACIFIC GROUP'S CSR FUNDS (IDR MILLION)






KONTRIBUSI PADA TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN


**CONTRIBUTION TO SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS**











07

Pilar Pillar	Program Program	TPB SDGs	Indikator TPB SDGs Indicator
Pendidikan Education	Beasiswa Pendidikan Scholarship		<p>4.1.1.(d) Angka Partisipasi Kasar (APK) SD/MI/ sederajat. 4.1.1.(d) Gross Participation Rate of Elementary School/MI/ equivalent</p> <p>4.1.1.(e) Angka Partisipasi Kasar (APK) SMP/MTs/ sederajat. 4.1.1.(e) Gross Participation Rate of Junior High School/MTs/ equivalent</p> <p>4.1.1.(f) Angka Partisipasi Kasar (APK) SMA/SMK/MA/ sederajat. 4.1.1.(f) Gross Participation Rate of Senior High School/MA/ equivalent.</p>
	Sekolah Adiwiyata Adiwiyata School		<p>4.3.1.(b) Angka Partisipasi Kasar (APK) Perguruan Tinggi (PT). 4.3.1.(b) Gross Participation Rate of Universities</p>
	Pelatihan Safety Inspector Safety Inspector Training		<p>4.7.1 Pengarusutamaan pada semua jenjang pendidikan, (i) pendidikan kewarganegaraan dunia, (ii) pendidikan untuk pembangunan berkelanjutan termasuk kesetaraan gender dan hak asasi manusia pada (a) kebijakan pendidikan nasional, (b) kurikulum, (c) pendidikan guru, (d) penilaian siswa. 4.7.1 Mainstreaming at all levels of education, (i) world citizenship education, (ii) education for sustainable development including gender equality and human rights in (a) national education policies, (b) curriculum, (c) teacher education, (d) student assessment.</p>
	Pembinaan SMK Vocational School Fostering		<p>4.3.1 Tingkat partisipasi remaja dan dewasa dalam pendidikan dan pelatihan formal dan non formal dalam 12 bulan terakhir, menurut jenis kelamin. 4.3.1 Youth and adult participation rates in formal and non-formal education and training in the last 12 months, by gender.</p>
	Bantuan Komputer Computer Assistance		<p>4.7.1 Pengarusutamaan pada semua jenjang pendidikan, (i) pendidikan kewarganegaraan dunia, (ii) pendidikan untuk pembangunan berkelanjutan termasuk kesetaraan gender dan hak asasi manusia pada (a) kebijakan pendidikan nasional, (b) kurikulum, (c) pendidikan guru, (d) penilaian siswa. 4.7.1 Mainstreaming at all levels of education, (i) world citizenship education, (ii) education for sustainable development including gender equality and human rights in (a) national education policies, (b) curriculum, (c) teacher education, (d) student assessment.</p>
			<p>4.a.1* Proporsi sekolah dengan akses ke: (a) listrik (b) internet untuk tujuan pengajaran, (c) komputer untuk tujuan pengajaran, (d) infrastruktur dan materi memadai bagi siswa disabilitas, (e) air minum layak, (f) fasilitas sanitasi dasar per jenis kelamin, (g) fasilitas cuci tangan (terdiri air, sanitasi, dan higienis bagi semua (WASH)). Proportion of schools with access to: (a) electricity (b) internet for teaching purposes, (c) computers for teaching purposes, (d) adequate infrastructure and materials for students with disabilities, (e) adequate drinking water, (f) basic sanitation facilities per gender, (g) handwashing facilities (comprising water, sanitation, and hygiene for all (WASH)).</p>










	Capaian/ Achievements				B.U. Company	Total Capaian sejak 2011-2022 Total Achievement 2011-2022	Satuan Unit	Dalam laporan ini In this report
	2019	2020	2021	2022				
	1.557	2.075	3	2	YBB	13.072	Siswa/i Students	Basiswa SD, SMP dan SMA/K Primary and secondary education scholarship
			30		CA			
			-		SEG			
	88	35	24	24	YBB	604	Mahasiswa/i University students	Basiswa Perguruan Tinggi University scholarship
			56		CA			
			12		SEG			
	2	4	4	4	CA	8	Sekolah Menerima Manfaat Schools	
	14	-	15		CA	210	Pemuda mendapat- kan pelatihan Youths received training	
	-	-	-	14	YBB	14	SMK Menerima Manfaat Vocational schools	
	2	-	-	2	YBB	5	Sekolah Menerima Manfaat Schools	

Pilar Pillar	Program Program	TPB SDGs	Indikator TPB SDGs Indicator
Pendidikan Education	Pelatihan Guru Teacher Training		4.c.1* Persentase guru TK, SD, SMP, SMA, SMK, dan PLB yang bersertifikat pendidik. 4.c.1* Percentage of Kindergarten, Elementary, Junior High, Senior High, Vocational High Schools, and Special Need Education teachers who are certified educators
			4.7.1 Pengarusutamaan pada semua jenjang pendidikan, (i) pendidikan kewargaan dunia, (ii) pendidikan untuk pembangunan berkelanjutan termasuk kesetaraan gender dan hak asasi manusia pada (a) kebijakan pendidikan nasional, (b) kurikulum, (c) pendidikan guru, (d) penilaian siswa 4.7.1 Mainstreaming at all levels of education, (i) world citizenship education, (ii) education for sustainable development including gender equality and human rights in (a) national education policies, (b) curriculum, (c) teacher education, (d) student assessment.
			4.1.1.(e) Angka Partisipasi Kasar (APK) SMP/MTs/ sederajat. 4.1.1.(e) Gross Participation Rate of Junior High School/MTs/ equivalent.
	Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Early Childhood Education		4.2.2.(a) Angka Partisipasi Kasar (APK) Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) 4.2.2.(a) Gross Participation Rate of Early Childhood Education.
	Pusat Studi Pendidikan Dan Kebijakan (PSPK) Center for Education and Policy Studies		
	Pojok Literasi Literacy Corner		4.6.1 Persentase remaja/dewasa pada kelompok usia tertentu, paling tidak mahir/mampu pada level tertentu dalam keterampilan (i) membaca dan (ii) menghitung, menurut jenis kelamin. 4.6.1 Percentage of adolescents/adults in a given age group who are at least proficient/capable at a certain level in (i) reading and (ii) numeracy skills, by gender.
	Perpustakaan Taman Pamekar Taman Pamekar Library		4.6.1 Persentase remaja/dewasa pada kelompok usia tertentu, paling tidak mahir/mampu pada level tertentu dalam keterampilan (i) membaca dan (ii) menghitung, menurut jenis kelamin. 4.6.1 Percentage of adolescents/adults in a given age group who are at least proficient/capable at a certain level in (i) reading and (ii) numeracy skills, by gender.
Politeknik Industri Petrokimia Banten Banten Petrochemical Industry Polytechnic	4.3.1.(b) Angka Partisipasi Kasar (APK) Perguruan Tinggi (PT). 4.3.1 Youth and adult participation rates in formal and non-formal education and training in the last 12 months, by gender.		








	Capaian/ Achievements				B.U. Company	Total Capaian sejak 2011-2022 Total Achievement 2011-2022	Satuan Unit	Dalam laporan ini In this report
	2019	2020	2021	2022				
	406	-	-	7.249	YBB	7.859	Guru dilatih Teachers trained	Pelatihan <i>High Order Thinking Skill (HOTS)</i> untuk Guru SMP High Order Thinking Skill (HOTS) Training for Junior High School Teachers Penyadartahuan Pelestarian Alam (43 guru/Kader PAUD dan 55 MDT) Awareness of Nature Conservation (43 teachers/ PAUD officials and 55 MDT)
	-	98	-		SEG			
	106	-	-	-	CA			
	152	-	-		YBB	169	SMP mengikuti pelatihan Middle schools received training	Pelatihan <i>High Order Thinking Skill (HOTS)</i> untuk Guru SMP High Order Thinking Skill (HOTS) Training for Junior High School Teachers
	83.524	-	-		YBB	83.524	Siswa SMP dari sekolah yang mendapatkan manfaat pelatihan Middle school students received training	Pelatihan <i>High Order Thinking Skill (HOTS)</i> untuk Guru SMP High Order Thinking Skill (HOTS) Training for Junior High School Teachers
	4	1	1	1	CA	8	PAUD dibangun Early childhood education facilities established	
					YBB			
					YBB			Berkontribusi dalam 24 <i>project</i> Pusat Studi Pendidikan dan Kebijakan bagi Kemajuan Pendidikan Nasional Contributed in 24 projects of Center for Education and Policy Studies for the Advancement of National Education
	-	10	10		CA	10	Sekolah menerima manfaat Schools	
	1	1	1	1	SEG	1	Perpustakaan Library	
				1	CA	1	Politeknik Industri Petrokimia terbentuk Petrochemical Industry Polytechnic established	
				127		127	Mahasiswa diterima University students accepted	

Pilar Pillar	Program Program	TPB SDGs	Indikator TPB SDGs Indicator
Pendidikan Education	Peningkatan Kapasitas SMK Pertanian Capacity Building for Agricultural Vocational High Schools		2.3.1* Nilai Tambah Pertanian dibagi jumlah tenaga kerja di sektor pertanian (rupiah per tenaga kerja). 2.3.1* Agriculture Value Added divided by the number of workers in the agricultural sector (rupiah per worker).
	Kurikulum Nasional Pertanian Terpadu Untuk SMK Integrated Agricultural National Curriculum for Vocational High School		2.3.1* Nilai Tambah Pertanian dibagi jumlah tenaga kerja di sektor pertanian (rupiah per tenaga kerja). 2.3.1* Agriculture Value Added divided by the number of workers in the agricultural sector (rupiah per worker).
Lingkungan Environment	Penanaman Pohon Tree Planting		15.2.1.(a) Luas kawasan konservasi terdegradasi yang dipulihkan kondisi ekosistemnya. 15.2.1.(a) Area of degraded conservation with restored ecosystem.
	Kelola Plastik untuk Bumi Lestari		4.7.1 Pengarusutamaan pada semua jenjang pendidikan, (i) pendidikan kewarganegaraan dunia, (ii) pendidikan untuk pembangunan berkelanjutan termasuk kesetaraan gender dan hak asasi manusia pada (a) kebijakan pendidikan nasional, (b) kurikulum, (c) pendidikan guru, (d) penilaian siswa. 4.7.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment.
			12.8.1 Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan berkelanjutan (termasuk pendidikan perubahan iklim) diarusutamakan dalam (a) kebijakan pendidikan nasional (b) kurikulum (c) pendidikan guru dan (d) penilaian siswa 12.8.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment
	Jalan Aspal Plastik Plastic Asphalt Road		12.5.1.(a) Jumlah timbulan sampah yang didaur ulang. 12.5.1.(a) Number of recycled waste.
	Waste Management		12.5.1.(a) Jumlah timbulan sampah yang didaur ulang. 12.5.1.(a) Number of recycled waste.
	Reforestasi Reforestation		15.2.1.(a) Luas kawasan konservasi terdegradasi yang dipulihkan kondisi ekosistemnya. 15.2.1.(a) Area of degraded conservation with restored ecosystem.
	Olah Limbah Jadi Berkah Repurposing Waste		12.5.1.(a) Jumlah timbulan sampah yang didaur ulang. 12.5.1.(a) Number of recycled waste.

	Capaian/ Achievements				B.U. Company	Total Capaian sejak 2011-2022 Total Achievement 2011-2022	Satuan Unit	Dalam laporan ini In this report
	2019	2020	2021	2022				
	-	2	2		YBB	2	SMK menerima manfaat Vocational schools	
		<i>Draft</i>	6		YBB	6	SMK piloting Piloting in vocational schools	
	2.544	540	900		CA	662.581	Pohon ditanam Trees planted	Pohon ditanam Trees planted
	-	-	500	20.700	SEG		Pohon Bakau ditanam Mangrove planted	
			Final Draft & Validasi ke 4 Sekolah Final Draft and Validation at 4 schools	9	YBB	9	Sekolah Menerima Manfaat Schools	
				466	CA	466	Ton mengelola sampah plastik dari TPA Managed waste from landfill (ton)	
				67,4		67,4	Jalan aspal menggunakan kantong plastik Plastic asphalt road using plastic bag	
			1	119	CA	266	Ton sampah didaur ulang Waste recycled (ton)	
				146	SEG			
	230	-	1.3		SEG	318	Ha direforestasi Land reforestation (Ha)	Jasa Lingkungan Das Cidanau Cidanau Watershed environmental services
	-	50	6,5	25	CA			
	3.840	-	-		CA	3.840	Ton limbah kertas menjadi kaligrafi Paper waste to calligraphy (ton)	
	3.850	-	-			3.850	Inner roll menjadi lampu hias Inner rolls as decorative lights	

Pilar Pillar	Program Program	TPB SDGs	Indikator TPB SDGs Indicator
Lingkungan Environment	Revitalisasi Mata Air Spring Revitalization		6.5.1.(i) Jumlah DAS Prioritas yang dipulihkan kesehatannya melalui pembangunan embung, dam pengendali, dam penahan skala kecil dan menengah. 6.5.1.(i) Number of Priority Watersheds restored through the construction of small and medium scale reservoirs, control dams, and retaining dams. 6.1.1.(b) Kapasitas prasarana air baku untuk melayani rumah tangga, perkotaan dan industri, serta penyediaan air baku untuk pulau-pulau. 6.1.1.(b) The capacity of raw water infrastructure to serve households, cities and industries, as well as the provision of raw water for islands.
	Masyarakat Tangguh Bencana Disaster Resilient Community		11.5.1.(b) Jumlah kota tangguh bencana yang terbentuk. 11.5.1.(b) Number of disaster resilient cities formed.
	Solar Panel		9.4.1* Rasio Emisi CO ₂ /Emisi Gas Rumah Kaca dengan nilai tambah sektor industri. 9.4.1* Ratio of CO ₂ Emissions/Greenhouse Gas Emissions with added value to the industrial sector.
	Transplantasi Terumbu Karang Coral Reef Transplant		14.5.1* Jumlah luas kawasan konservasi perairan. 14.5.1* Total water conservation area.
	Pengelolaan Sampah Organik Organic Waste Management		12.5.1.(a) Jumlah timbulan sampah yang didaur ulang. 12.5.1.(a) Number of recycled waste.
Ekonomi Economy	Bakti Pangan Lestari		2.4.1 Penetapan kawasan pertanian pangan berkelanjutan. 2.4.1 Determination of sustainable food agriculture areas.
			8.3.1.(b) Persentase tenaga kerja informal sektor pertanian. 8.3.1.(b) Percentage of informal workers in the agricultural sector.
			1.4.1 Proporsi penduduk/rumah tangga dengan akses terhadap pelayanan dasar. 1.4.1 Proportion of residents/households with access to basic services.
			2.4.1 Penetapan kawasan pertanian pangan berkelanjutan. 2.4.1 Determination of sustainable food agriculture areas.

	Capaian/ Achievements				B.U. Company	Total Capaian sejak 2011-2022 Total Achievement 2011-2022	Satuan Unit	Dalam laporan ini In this report
	2019	2020	2021	2022				
	1	-	3		SEG	3	mata air direvitalisasi Springs revitalized	
	2.592	-	-		SEG	11.066	m ³ air bersih didistribusikan m ³ of clean water distributed	
	3	-	-		SEG	13	Desa Villages	
	644	-	45.7		CA	690	Ton Pengurangan CO ₂ dari pemasangan atap panel surya Tons of CO ₂ reduced from solar panel roof installation	
	-	1.270	1.270		CA	1.270	Bibit terumbu karang Coral seedlings	
				0,69		0,69	Cm/tahun laju pertumbuhan terumbu karang Coral reef growth rate (cm/year)	
				32	YBB	32	Ton sampah organik terkelola Managed organic waste	
	-	500	500		YBB	500	Kepala Keluarga menerapkan Kawasan Rumah Pangan Lestari Households implement Rumah Pangan Lestari Area	
	-	683	-		YBB	683	Petani dibina Farmers fostered	
	-	10	-		YBB	10	Kelompok tani dibina Farmer groups fostered	
	-	16	-		YBB	16	Peserta pelatihan Participants	Pelatihan <i>Urban Farming</i> Urban Farming training
	-	26	26		RLU	26	Desa dibina Villages	

Pilar Pillar	Program Program	TPB SDGs	Indikator TPB SDGs Indicator
Ekonomi Economy	Pembinaan UMKM MSMEs Fostering		8.3.1.(c) Persentase akses UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) ke layanan keuangan. 8.3.1.(c) Percentage of MSME's access to financial services.
	Lembur Mangrove Patikang		1.5.1.(a) Jumlah lokasi penguatan pengurangan risiko bencana daerah. 1.5.1.(a) Number of locations for strengthening regional disaster risk reduction.
	Sagara (Bank Sampah Pesisir) Sagara (Coastal Waste Bank)		1.3.1.(d) Jumlah rumah tangga yang mendapatkan bantuan tunai bersyarat/ Program Keluarga Harapan. 1.3.1.(d) Number of households receiving conditional cash transfer/Family Hope Program.
			12.5.1.(a) Jumlah timbulan sampah yang didaur ulang. 12.5.1.(a) Number of recycled waste.
Sosial Social	Pembangunan Jembatan Bridge Construction		11.a.1 Proporsi penduduk yang tinggal di kota yang melaksanakan perencanaan regional dan kota terintegrasi dengan proyeksi populasi dan kebutuhan sumber daya. 11.a.1 Proportion of population living in cities that carry out regional and urban planning integrated with projected population and resource requirements.
	Pengembangan Infrastruktur Infrastructure Construction		
	Pemberian Sembako Basic Food Package Distribution		2.1.1* Prevalensi Ketidacukupan Konsumsi Pangan 2.1.1* Prevalence of Insufficient Food Consumption
	Pos Gizi Balita Nutrition Program for Toddler		3.2.1* Angka Kematian Balita (AKBa) per 1000 kelahiran hidup. 3.2.1* Toddler mortality rate per 1,000 live births

	Capaian/ Achievements				B.U. Company	Total Capaian sejak 2011-2022 Total Achievement 2011-2022	Satuan Unit	Dalam laporan ini In this report
	2019	2020	2021	2022				
	-	85	-		SEG	106	UMKM dibina MSMEs fostered	UMKM Nurkayana Nurkayana MSME
	-	-	1					Agrowisata Agrotourism
	1	1	2					Petani Jamur Ramah Lingkungan Eco-friendly mushroom farmers
	1	1	1					Desa Ciburial
	3	3	3					Petani Kopi di Salak, Wayang Windu dan Darajat Coffee farmers in Salak, Wayang Windu, and Darajat
			1					Pangalengan Adventure
			2					Perternakan Kambing Sheep farm
			1					Saba Desa
	-	1	-					Budidaya Ayam Petelur Ramah Lingkungan Eco-friendly layer chicken program
			4					Perternakan Berkelanjutan
	-	1	1		CA	Pembinaan Koperasi: Pembuatan Masker Kain Fostered Cooperative: Cloth Mask Production		
	-	2	1		CA	Kampung Binaan Cisiram Cisiram Fostered Village		
					CA	2.350	Turis berkunjung Tourist visited	
				22,9	CA	22,9	Pendapatan dari sampah Income from waste	
				17		17	ton sampah dikelola dari Laut Waste managed from sea (ton)	
	2	2	1		CA	5	Jembatan dibangun Bridges built	
	4	-	3		CA	329	Infrastruktur dikembangkan Infrastructure developed	
				1	SEG			
	2,308	1,533	39.560		CA	92.389	Sembako diberikan Basic food packages distributed	
			25.000	1.250	YBB			
	5	63	73	65	CA	206	Balita dan Ibu Hamil Toddler and pregnant women	



YAYASAN BAKTI BARITO

Wisma Barito Pacific Tower B
Jl. Letjen S. Parman Kav. 62-63
Jakarta Barat 11410

 (+62 21) 530 6711

 info@baktibarito.com

 www.baktibarito.com