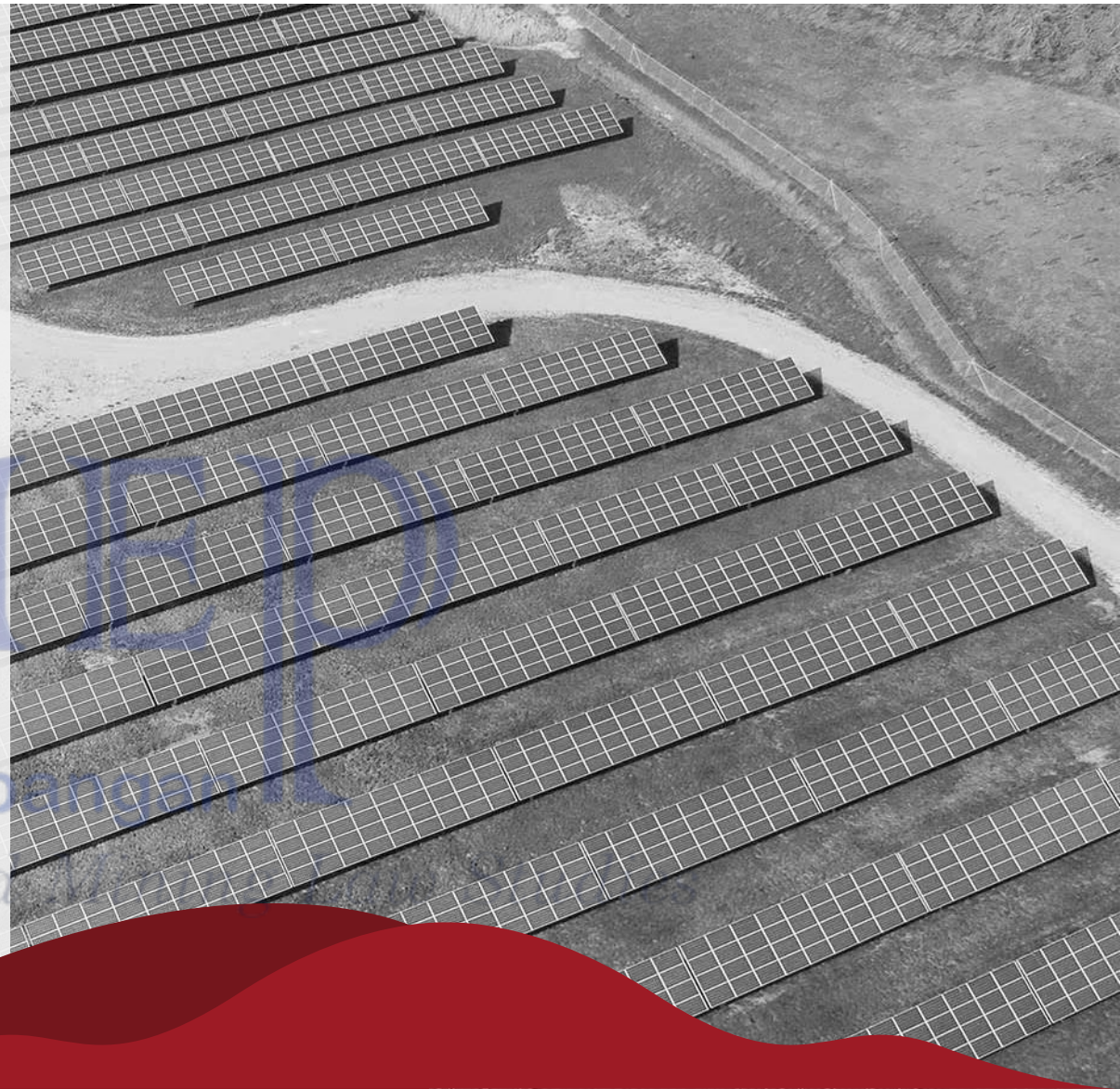
MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES
THE REPUBLIC OF INDONESIA

PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (PPM) SUBSEKTOR MINERAL DAN BATUBARA



Bali | 25 Agustus 2023

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mineral Law

#Energy Transition

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDGs: komitmen global dan nasional dalam upaya untuk menyejahterakan masyarakat yang mencakup 17 tujuan

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

KERANGKA REGULASI PPM

UU NO. 11 TAHUN 2020
Cipta Kerja

Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan

UU NO. 3 TAHUN 2020
Perubahan atas UU No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Minerba

PPM

Usaha untuk Meningkatkan Kemampuan Masyarakat, baik secara individual maupun kolektif, agar menjadi lebih baik tingkat kehidupannya.
(UU No. 3 Tahun 2020 Pasal 1 angka 28)

UU No. 3 Tahun 2020 Pasal 108:
1. Badan Usaha wajib **menyusun program PPM**.
2. Badan Usaha wajib mengalokasikan dana untuk pelaksanaan program PPM yang **besaran minimumnya ditetapkan oleh Menteri**.
3. Penyusunan program PPM **dikonsultasikan kepada Menteri, Pemerintah Daerah, dan masyarakat**.

PP NO. 96 TAHUN 2021
Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Minerba

Bab XIX. PPM Pasal 179-182

KEPMEN ESDM NO. 1806 K/30/MEM/2018
Pedoman Pelaksanaan Penyusunan, Evaluasi, Persetujuan RKAB, serta Laporan pada Kegiatan Usaha Pertambangan Minerba

Matriks 27. Rencana dan Realisasi PPM Tahun N-1 dan Rencana Tahun N

PERMEN ESDM NO. 25 THN 2018
Pengusahaan Pertambangan Minerba

Bab XII, Pasal 38, ayat 1-6

PERMEN ESDM NO. 26 THN 2018
Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Minerba

Bagian Ketujuh, Pasal 38

KEPMEN ESDM NO. 1824 K/30/MEM/2018
Pedoman Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat

USHEP
Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Center for Energy and Mineral Law Studies

IMPLEMENTASI PROGRAM PPM

RPJMN/RPJMD/RTRW/Renstra Dinas

***BLUEPRINT* PPM**
(telah ditetapkan)

RENCANA INDUK PPM
(telah ditetapkan)

Pemetaan Sosial sbg dasar penyusunan program

- Dokumen yang memuat rencana program PPM selama tahap kegiatan operasi produksi s.d. pascatambang
- Disusun bersamaan dgn penyusunan studi kelayakan dan dokumen lingkungan

PEMERINTAH PROVINSI

Dokumen yang berisi perencanaan strategis pembangunan terpadu yang memuat arah kebijakan PPM di wilayah Provinsi

BADAN USAHA

PROGRAM PPM TAHUNAN

Menjadi bagian dari RKAB

Memuat:
- Program utama dan rincian kegiatan
- Waktu pelaksanaan
- Lokasi

- Rencana dan realisasi biaya
- Pelaksanaan Program PPM harus dilaksanakan sendiri oleh perusahaan
- Kendala (jika ada)

PELAKSANAAN DAN PELAPORAN PPM

Badan Usaha melaporkan realisasi program PPM per triwulan

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

BLUEPRINT DAN RENCANA INDUK PPM SEBAGAI ROADMAP

BLUEPRINT PPM

Sekurangnya memuat :

a. Peningkatan indeks pembangunan manusia.
b. Pembangunan **ekonomi** masyarakat sekitar tambang sampai pascatambang.
c. Pengembangan **sosial budaya dan lingkungan** kehidupan masyarakat sekitar tambang yang berkelanjutan.
d. Pengembangan **kelembagaan komunitas** masyarakat dlm menunjang kemandirian PPM.
e. Pembangunan **infrastruktur** yang menunjang PPM.

Gubernur menyusun Cetak Biru *(Blueprint)* PPM → Pertimbangan teknis atas Draft Cetak Biru *(Blueprint)* PPM oleh Ditjen Minerba → Penetapan Cetak Biru (Blueprint) PPM oleh Gubernur

Melibatkan:

1. Pemerintah Kab/Kota
2. Pemegang IUP/IUPK
3. Akademisi
4. Masyarakat

Mempertimbangkan:

1. Hasil Musrembang
2. RPJM Nasional dan Daerah
3. RTRW Nasional dan Daerah

RENCANA INDUK PPM

Badan Usaha menyusun Rencana Induk PPM dgn berpedoman pada Cetak Biru (*Blueprint*) PPM → Draft Rencana Induk PPM dikonsultasikan dgn Gubernur melibatkan Bupati/Walikota setempat beserta masyarakat sekitar tambang → Draft Rencana Induk PPM dikonsultasikan kepada Dirjen atas nama Menteri → Finalisasi Rencana Induk PPM

Memuat :

a. Profil wilayah
b. Hasil konsultasi dgn *stakeholders*
c. Penerima manfaat (ring I, II, III)
d. Program PPM
e. Lokasi kegiatan
f. Waktu pelaksanaan
g. Rencana pembiayaan
h. Kriteria keberhasilan

1. Rencana Induk PPM (berdasar Pemetaan Sosial dan Konsultasi Publik) sebagai **roadmap** bagi perusahaan dalam melaksanakan PPM
2. Pemerintah (Ditjen Minerba memastikan pelaksanaan perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan) PPM melalui Pembinaan dan Pengawasan

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Center For Energy and Mining Law Studies

PROGRAM UTAMA PPM SUB SEKTOR MINERBA

Kepmen ESDM No. 1824 K/30/MEM/2018
Tentang Pedoman Pengembangan
dan Pemberdayaan Masyarakat

1. PENDIDIKAN

Beasiswa, Pendidikan, pelatihan & keterampilan dasar, bantuan tenaga pendidik, bantuan sarana dan/atau prasarana pendidikan, pelatihan dan kemandirian masyarakat.

2. KESEHATAN

Kesehatan masyarakat sekitar tambang, tenaga kesehatan, sarana dan/atau prasarana kesehatan.

3. TINGKAT PENDAPATAN RIIL ATAU PEKERJAAN

Kegiatan ekonomi menurut profesi yang dimiliki (perdagangan, perkebunan, pertanian, peternakan, perikanan, kewirausahaan), pengutamaan penggunaan tenaga kerja masyarakat sekitar tambang sesuai dengan kompetensi.

4. KEMANDIRIAN EKONOMI

Peningkatan kapasitas dan akses masyarakat setempat dalam usaha kecil dan menengah, pengembangan usaha kecil dan menengah masyarakat sekitar tambang, pemberian kesempatan masyarakat sekitar tambang untuk ikut berpartisipasi dalam pengembangan usaha kecil dan menengah sesuai dengan profesinya

5. SOSIAL DAN BUDAYA

Bantuan pembangunan sarana dan/atau prasarana ibadah dan hubungan dibidang keagamaan, bantuan bencana alam, partisipasi dalam pelestarian budaya dan kearifan lokal setempat.

6. PEMBERIAN KESEMPATAN KEPADA MASYARAKAT SETEMPAT UNTUK IKUT BERPARTISIPASI DALAM PENGELOLAAN LINGKUNGAN KEHIDUPAN MASYARAKAT SEKITAR TAMBANG YANG BERKELANJUTAN

7. PEMBENTUKAN KELEMBAGAAN KOMUNITAS MASYARAKAT DALAM MENUNJANG KEMANDIRIAN PPM

8. INFRASTRUKTUR YANG PENUNJANG PPM

- **8 Aspek Untuk IUP Logam**
- **3 Aspek utk IUP Non Logam dan Batuan (Pendidikan, Kesehatan, Kemandirian Ekonomi)**

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

TERIMA KASIH

@kesdm

Kementerian ESDM

@KementerianESDM

KementerianESDM

USHEP
Pusat Studi Hukum
Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT ANTAM (PERSERO). TBK UBPE PONGKOR

Audiensi Bersama Perwakilan Kelompok Tani & Manajemen PT ANTAM Pongkor

Peternakan Ayam Model Closed House

Pusat Studi Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT TIMAH, Tbk

Peningkatan Pendapatan Riil Masyarakat & Kemandirian Ekonomi Masyarakat

- Bantuan mesin tempel dan jaring untuk Kelompok Usaha Bersama (KUB) di Desa Rebo Kabupaten Bangka dan Desa Penganak Bangka Barat
- Bantuan pelatihan dan ternak sapi
- Bantuan pelatihan

Hasil

- KUB di Desa Rebo (12-15 nelayan) telah mendapatkan dua mesin tempel dan jaring ikan
- KUB di Desa Penganak telah mendapatkan satu mesin tempel dan jaring ikan
- KUB di Dea Kundur telah mendapatkan 15 mesin ketinting

USHUD
Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mineral Law Studies

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT VALE INDONESIA

Program inklusif disabilitas *melalui penggunaan herbal pada ternak ayam potong Kelompok Woliko*

Pengembangan herbal di UMKM Rumah Jamu Rhombifolia Sehat, Panti Sehat, dan Lahan Herbal

*Audiensi anggota Panti Sehat HIPHO Kab. Luwu Timur -- **Dihadiri Kadis Kesehatan, Kapus Sorowako, Ketua PDHI, Akademisi (Unhas)**, perwakilan masyarakat penerima manfaat*

Program wisata medis La Waa Riverpari Dihadiri Kadis Pariwisata

Herbal pada UMKM Gallery

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

PROGRAM UNGULAN 8 PROGRAM PPM

PT FREEPORT INDONESIA

Aspek Sosial Budaya, Program Pembuatan Patung Oleh **Pematung Senior Suku Kamoro di Kampung Mware**

perajin patung Suku Kamoro dan Verifikasi Fasilitas Olahraga Pemuda

Pusat Studi Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT CITA MINERAL INVESTINDO

Pembangunan Dermaga untuk Masyarakat

Program Kemandirian Ekonomi Melalui **Kelompok Tani Binaan PPM PT CMI**

Diskusi dan Verifikasi dengan Perwakilan Kelompok Tani & Tim Penilai

Program Kemandirian Ekonomi Melalui **Kelompok Pembudidaya Perikanan Binaan PPM PT CMI**

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT ANTAM (PERSERO). TBK UBPN MALUKU UTARA

Buli Agro & Fishery Center (BAFC)

- Pengelolaan Buli Agro sebagai tempat percontohan dan informasi pertanian
- meliputi kegiatan perawatan demplot kopi,tanaman sayuran, buah, kunjungan petani
- Greenhouse 3 unit untuk demplot tanaman sayuran buli agro.
- Demplot perkebunan kopi dan pala di kebun buli agro seluas 1 hektar dengan jumlah pohon 1.100 pohon seta tanaman naungan pisang sebanyak 300 pohon, murbey 500 pohon, lada 200 batang dan buah naga 200 batang.
- Hasil panen kopi kering giling 2018 sebanyak 274 kg
- Demplot kolam ikan air tawar 2 unit
- Pengambangan Produksi Coconet dan Pengolahan Ikan (Tahun 2019)

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Center for Energy and Mining Law Studies

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT ANTAM (PERSERO). TBK UBPN MALUKU UTARA

BUDIDAYA PERKEBUNAN MASYARAKAT KOPI DAN PALA

- Realisasi bibit Kopi 144.600 polibag, serta Pala sebanyak 11.390 polibag dengan jumlah petani 34 orang.
- Realisasi penanaman kopi dan pala seluas 80 Ha dengan jumlah tanaman kopi sebanyak 78.678 pohon dan pala sebanyak 7.500, pohon di kec Maba dan Kec Kota Maba dengan jumlah petani 152 orang
- Pelatihan perawatan kopi (Penyiangan, pemupukan, pemangkasan)
- Pelatihan Pemanenan
- Workshop Pengolahan
- Desain Pengemasan
- Rumah Produksi Kopi
- Pemasaran Kopi

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre for Energy and Mineral Law Studies

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT VALE INDONESIA

Pertanian Sehat Ramah Lingkungan Berkelanjutan melalui SRI

Melibatkan 109 petani, 15 penyuluh pertanian, 44,28 hektar area pengembangan dengan tingkat produktivitas **6,2 ton/ha** di **6 kecamatan di Kabupaten Luwu Timur**. **100%** Bebas Kimia dan Residu Racun Pestisida

Galery UKM pusat Oleh oleh Luwu Timur sebagai media promosi produk olahan komoditas industri Pangan Binaan Program PTPM PT Vale Indonesia. Tbk. Dari 15 Industri Olahan 2 Produk hasil olahan sudah menembus pasar retail regional Sulawesi Selatan.

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Center For Energy and Mining Law Studies

PROGRAM UNGULAN 8 PROGRAM PPM

Herbal untuk Kesehatan pada panti sehat

Audiensi anggota Panti Sehat Hipho Kab Luwu Timur dihadiri Kadis Kesehatan, Kapus Soroako

Herbal untuk ternak ayam potong

Herbal pada UMKM Galery

Herbal pada wisata La Waa

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mineral Studies

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

Kelompok Tani Aek Pahu telah membentuk sebuah koperasi yang diberi nama Koperasi Griya Upa Tondi pada bulan Mei 2017. Ini merupakan salah satu strategi kelompok tani dalam melakukan proses bisnis, khususnya dalam melakukan pemasaran produk beras organic. Berbekal pendampingan dari PTAR dan Dinas Perdagangan dan Koperasi UKM Kabupaten Tapanuli Selatan,

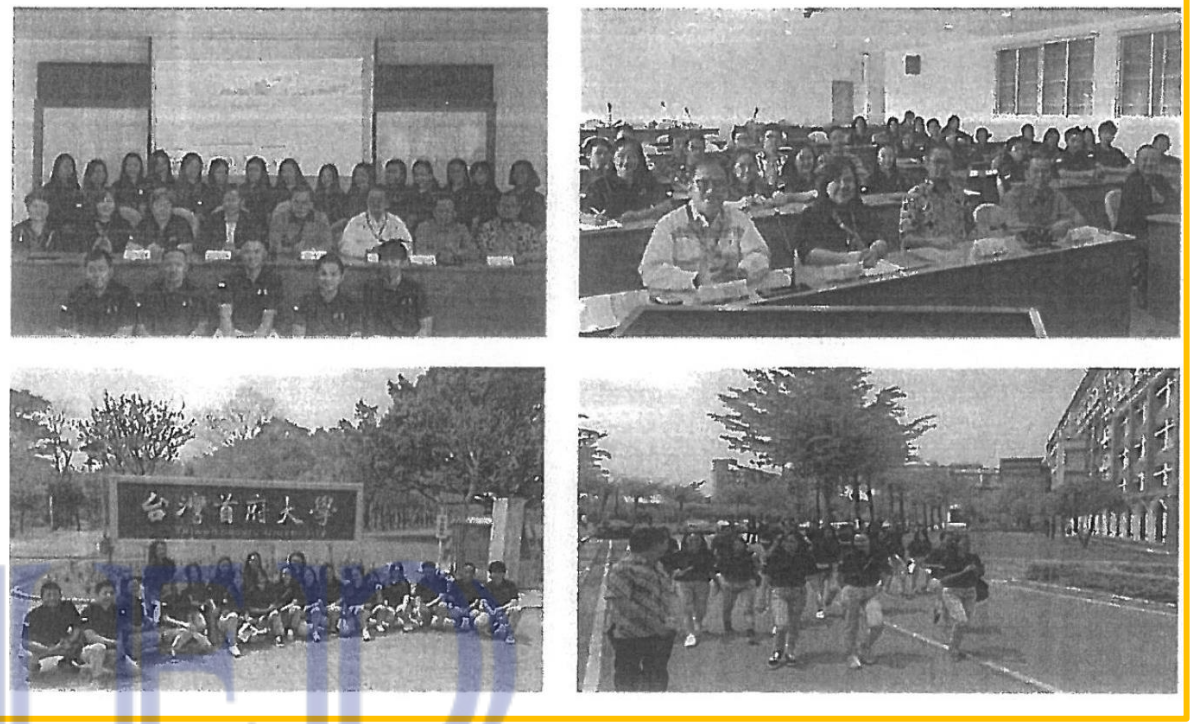
Pengembangan ke depan :
Aek Pahu Eco Farming Park diharapkan mampu mempertahankan eksistensinya di masyarakat dengan secara kontinyu dan aktif mengedukasi masyarakat akan pentingnya pertanian alami. Disamping itu kawasan ini berkembang menjadi kawasan wisata edukatif dengan berbagai sarana belajar yang lebih lengkap dan ramah pengunjung yang dikelola secara professional.

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT TAMBANG TONDANO NUSAJAYA

Pendidikan

- Beasiswa terhitung mulai Tahun 2015 hingga saat ini di perguruan tinggi, Universitas sam Ratulangi, Universitas Klabat, Universitas Negeri Manadi, Institut Teknologi Minahasa, Jiangshu Agri-animal Husbandry Vocational College (JAHVC) di Republik Tiongkok, Taiwan Shoufu university dan Drew university New Jersey.
- Perpustakan masyarakat
- PT TTN mengirim 9 orang mengambil program S1 di Taiwan Shoufu University, Tainan-Republik Tiongkok



Kemandirian Ekonomi

- Sekolah lapangan pertanian untuk 6 desa/kelurahan yang terdiri dari 80 orang petani
- Plot demonstrasi / demplot TRIED (Tokatidung Reference on Integrated Eco-farming Development), penanaman jagung varitas nakula sadesa dilahan TRIED
- Agrianimal ayam, penguatan 13 kelompok peternak ayam.
- Terdapat 18 kelompok tani binaan yang dibantu dengan sarana produksi pertanian (Saprodi) dan bibit jagung varitas Nasa JH45 dan Nasa JH27
- Bantyuan 12 kandang dan pemberian ayam pada tahap I 2.500 dan tahap II 2.200

PUSHEP
Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Center for Energy

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

Infrastruktur

DESA PINENEK

DESA RINONDORAN

DESA KINUNANG

DESA MAEN

DESA WINURI

DESA RESETLEMEN

DESA MAEN

DESA PINENEK

DESA PULISAN

KELURAHAN BATU PUTIH BAWAH

Pusat Studi Hukum
Energi dan Pertambangan
Center for Energy and Mineral Law Studies

PROGRAM UNGULAN PPM PERUSAHAAN MINERAL

PT TIMAH, Tbk

Pendidikan

- Beasiswa Kelas Unggulan di SMA Negeri 1 Pemali Kabupaten Bangka
- Bantuan pendidikan menengah dan tinggi serta kompetensi pengajar untuk 50 orang di Bangka Belitung
- Kurang lebih 700 siswa kurang mampu di seluruh wilayah produksi PT. Timah telah mendapatkan Program Beasiswa Kelas Unggulan
- 50 orang mendapatkan pendidikan menengah dan tinggi serta kompetensi mengajar

Kesehatan dan Infrastruktur Dasar

PROGRAM UNGGULAN PPM PERUSAHAAN BATUBARA

PROGRAM UNGGULAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PERUSAHAAN BATUBARA

2018

Launching Padi Organik

- Peserta launching : 20 orang
- Lokasi : Desa Tibarau Panjang, Sumber Baru, Tegalsari
- Luas lahan : 7 Ha
- Hasil produksi : -
- Bentuk dukungan :
  - Inisiasi pembinaan kelompok tani melalui kerjasama dengan PT Bathel Indonesia
  - Pelatihan budidaya
  - Pelatihan Ekologi Tanah
  - Pendampingan

2019

Desa dengan Partisipan Tertinggi

- Lokasi : Desa Tibarau Panjang, Sumber Baru
- Kelompok tani : 4 orang
- Luas Lahan 1 Ha
- Hasil Produksi : 3,6 ton
- Bentuk dukungan :
  - Pendampingan
  - Pelatihan pembuatan produk turunan (pupuk cair)
  - Kemasan & labeling

Terbentuknya IFS : Pemanfaatan urin sapi untuk perawatan padi

2020

Pengembangan di Desa Sumber Baru

- Lokasi : Sumber Baru
- Kelompok tani : 15 orang
- Luas Lahan 17 Ha
- Hasil Produksi :
  - Sumber baru = 70,5 ton
- Bentuk dukungan :
  - Pendampingan
  - Promosi pada pemerintah daerah
  - Perluasan jaringan pasar
  - Inisiasi kerjasama dengan e-commerce (Blibli.com)

2021

- Pengembangan kelompok tani
- Peningkatan skala kapasitas luasan lahan dan hasil produksi
- Peningkatan utilisasi pupuk kompos & POC

PT BORNEO INDOBARA

Pengembangan Lahan Pascatambang

Potensi Eko Wisata Telaga Batu Arang

Peternakan Sapi Perah dan Produk SUSU PESAT

KPC PEDULI PANGAN – Program Agribisnis untuk Ketahanan Pangan

Panen Padi SRI Kecamatan Bengalon

Panen Semangka Kecamatan Rantau Pulung

PT KALTIM PRIMA COAL

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Center for Energy and Mining Law Studies

PROGRAM UNGGULAN PPM PERUSAHAAN BATUBARA

Salah satu program kesehatan yang rutin dilakukan yaitu pengobatan gratis bagi masyarakat sekitar wilayah operasional di Tanjung Enim. Dengan ditunjang fasilitas Mobil Kesehatan Keliling (Mokesling), kegiatan pengobatan gratis ini dilakukan setiap dua minggu sekali dengan lokasi yang berbeda-beda di setiap pelaksanaannya. Masyarakat mendapatkan pelayanan kesehatan dan dapat berkonsultasi dengan dokter dari RS Bukit Asam yang juga turut berpartisipasi dalam kegiatan pengobatan gratis.

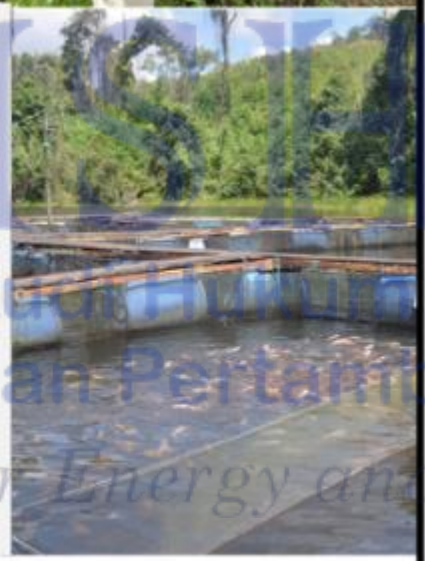
PT BUKIT ASAM, TBK

Sentra Industri Bukit Asam (SIBA) Rosella merupakan institusi sosial ekonomi yang dibentuk pada tahun 2020, beranggotakan 25 orang ibu di Kecamatan Lawang Kidul, Muara Enim. SIBA Rosella memiliki usaha utama pengolahan rosella menjadi berbagai produk olahan turunannya, seperti teh dan sirup rosella. Produk teh dan sirup rosella yang kaya akan kandungan vitamin C, saat ini menjadi alternatif pilihan sehat dalam meningkatkan imunitas di tengah situasi pandemi COVID-19.

Rumah Songket Bukit Asam

PROGRAM UNGGULAN PPM PERUSAHAAN BATUBARA

Integrated Farming System
PT Kideco Jaya Agung



1) **Peternakan** : Sapi 69 ekor, Kambing 83 ekor, Ayam kampung 200 ekor, Bebek/Itik 1500 ekorKelinci 10 ekor, Burung 100 ekor
2) **Perkebunan** : Kelapa sawit 233 Ha, Karet 46 Ha
3) **Hortikultura** : Sayur mayur 8 Ha, Buah-buahan 1 Ha, Jamur tiram 250 Kg/bln
4) **Perikanan** : Ikan nila 50,000 ekor, Ikan patin 10,000 ekor
5) **Wahana Outbond** : Flying fox, High rope, Training center, Outlet home industri

Program PT Arutmin Indonesia : Pemanfaatan Air Bersih dari Lahan Bekas Tambang untuk Warga Sekitar Tambang Senakin

Pabrik Penyulingan Sereh Wangi di Kintap PT Arutmin Indonesia

Program Hilirisasi Pertanian Terpadu dan Wisata Pertanian (Padi) di Desa Pagar Dewa PT Bukit Asam

Pusat Studi Hukum Energi dan Pertambangan
Center For Energy and Mineral Law Studies