

ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (AMDAL)

Layanan jasa kajian ilmiah untuk menentukan dampak penting dari rencana kegiatan dan kelayakan lingkungan, sehingga dapat disusun sebuah rencana pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup (RKL-RPL). Output penyusunan dokumen AMDAL adalah izin lingkungan yang merupakan syarat dari perijinan selanjutnya.

AUDIT SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3)

Layanan jasa pengukuran besarnya keberhasilan pelaksanaan dan penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) yang dilakukan oleh institusi/ lembaga atau perusahaan.

DUE DILLIGENCE TAMBANG MINERAL DAN BATUBARA

Layanan jasa untuk menganalisa kelayakan sebuah tambang mineral dan batubara dari segi legalitas, kuantitas dan kualitas cadangan mineral dan batubara dari perusahaan tambang *supplier* ke pihak *buyer*.

INVENTARISASI ASET

Layanan jasa inventarisasi aset meliputi kegiatan pencatatan, pengamanan, pendokumentasian dan pelaporan hasil pencatatan kepemilikan suatu aset untuk pengendalian, pengamanan, dan pengawasan.

KONSULTANSI DAN PELATIHAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN OHSAS 18001

Layanan jasa untuk mendampingi lembaga/ perusahaan dalam menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan kerja OHSAS 18001 yang efektif dan efisien sebagai bentuk komitmen dan kepedulian manajemen terhadap K3 serta memperbaiki kinerja dan citra lembaga/ perusahaan.

KONSULTANSI DAN PELATIHAN SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001

Layanan jasa untuk mendampingi lembaga/ perusahaan dalam menerapkan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001 yang efektif dan efisien sebagai bentuk komitmen dan kepedulian manajemen terhadap mutu produk yang dihasilkan.

KONSULTANSI DAN PELATIHAN SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN ISO 14001

Layanan jasa dalam membantu lembaga/ perusahaan dalam menerapkan sistem manajemen lingkungan berdasarkan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001 yang efektif dan efisien sebagai bentuk komitmen dan kepedulian manajemen terhadap kelestarian lingkungan.

LIDAR DAN FOTO UDARA

Layanan pemetaan wilayah dengan menggunakan teknologi LIDAR (Light Detection and Ranging) dan foto udara dengan bantuan drone atau UAV (unmanned aerial vehicle) untuk menghasilkan peta udara dari suatu wilayah.

ENVIRONMENTAL IMPACT ANALYSIS (AMDAL)

Services scientific study to determine the significant impacts of planned activities and environmental feasibility, so it would be prepared for management plan and environmental monitoring, which is RKL-RPL in bahasa. The output of AMDAL document preparation are environmental permits as a condition of licensing later.

MANAGEMENT SYSTEM OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY (SMK3) AUDIT

Measuring the success of implementation services and application of Health and Safety Management System (SMK3) undertaken by institutions / agencies or companies.

DUE DILLIGENCE MINERAL AND COAL

Services to analyze the feasibility of mineral and coal mining in terms of legality, the quantity and quality of mineral reserves and coal mining companies supplier to the buyer.

ASSET INVENTORY

Asset Inventory services include registration activities, security, documentation and reporting the results of registration of ownership of an asset for control, security, and supervision.

CONSULTING AND TRAINING FOR SAFETY MANAGEMENT SYSTEM OHSAS 18001

Services to assist organization / company in implementing Health and Safety Management System OHSAS 18001 work effectively and efficiently as a commitment and concern for the management of the K3 and improve the performance and image of the institution / company.

CONSULTING AND TRAINING FOR MANAGEMENT SYSTEM QUALITY ISO 9001

Services to assist organization / company to implement the ISO 9001 Quality Management System that effectively and efficiently as a commitment and concern for the management of the quality of the resulting product.

CONSULTING AND TRAINING FOR ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001

Services to help the agency / company in implementing an environmental management system based on ISO 14001 Environmental Management System that effectively and efficiently as a commitment and concern for environmental sustainability management.

LIDAR AND PHOTOS BY AIR

Service area mapping using LIDAR technology (Light Detection and Ranging) and aerial photography with the help of drones or UAV (unmanned aerial vehicle) to produce aerial maps of a region.



LABORATORIUM MINERAL & BATUBARA

Jasa layanan yang memberikan pemastian kualitas produk mineral dan batubara melalui pengujian sampel produk di laboratorium yang menerapkan sistem manajemen yang handal, dilengkapi dengan peralatan mutakhir dan didukung tenaga ahli yang berpengalaman. Parameter dan standar uji yang dapat dilakukan :

- Proximate (Moisture, Ash, Sulfur, Volatile Matter, Calorific)
- Ultimate (Moisture, Ash, Aulfur, Carbon, Hydrogen, Nitrogen, Oxygen (By Difference)).
- Fusion Temperature of Ash
- Free Swelling Index
- Mineral Analysis of Ash
- Trace Element Analysis
- Forms of Sulfur
- Hard Grove Grind Ability Index
- Oxidation Index
- Sieve Analysis/Size Analysis

MANAJEMEN STOCKPILE

Layanan jasa manajemen stockpile batubara terhadap pematuhan regulasi atau standar yang diminta. Manajemen stockpile bertujuan untuk mengatur economical stock balance, meminimalisasi lossess, menjaga kualitas batubara dan mengatur laporan stock yang akuntabel.

PELATIHAN DAN PEMBINAAN KADER NORMA KETENAGAKERJAAN (KNK)

Layanan jasa pembinaan dan pelatihan kader norma ketenagakerjaan yang diharapkan menjadi mitra bagi pengawas ketenagakerjaan sekaligus agen perubahan di perusahaan untuk mendampingi pengusaha dalam menerapkan norma ketenagakerjaan guna menciptakan tempat kerja yang produktif, kompetitif dan sejahtera.

PELATIHAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)

Layanan jasa dalam memberikan awareness dan tatacara penyusunan dan penerapan sistem manajemen K3 dalam upaya peningkatan produktifitas perusahaan, melindungi tenaga kerja dari resiko kecelakaan di tempat kerja, dan pemenuhan aspek regulasi.

SURVEI EKSPLORASI TAMBANG MINERAL DAN BATUBARA

Layanan jasa yang memberikan dukungan inspeksi, survei, dan konsultansi terkait kualitas dan ketersediaan cadangan sumberdaya mineral sekaligus jasa untuk mengetahui posisi, bentuk, kadar, dan volume cadangan dari sisi teknis dan ekonomis untuk menentukan pentahapan ke tahap eksploitasi.

- Studi Kelayakan
- Survei Geoteknik dan Geofisik
- Volumetric Survey

VERIFIKASI EKSPOR PRODUK MINERAL DAN BATUBARA

Layanan jasa yang memastikan kebenaran dari kuantitas maupun kualitas serta memastikan kesesuaiannya terhadap regulasi pemerintah, standar dan spesifikasi yang ditentukan terhadap produk pertambangan mineral dan batubara untuk tujuan ekspor.

MINERAL & COAL LABORATORY

Services that provide quality assurance of mineral and coal products through laboratory testing of product samples in implementing reliable management system, equipped with advanced equipment and supported by experienced experts. Parameters and test standards that can be done:

- Proximate (Moisture, Ash, Sulfur, Volatile Matter, Calorific)
- Ultimate (Moisture, Ash, Aulfur, Carbon, Hydrogen, Nitrogen, Oxygen (By Difference)).
- Fusion Temperature of Ash
- Free Swelling Index
- Mineral Analysis of Ash
- Trace Element Analysis
- Forms of Sulfur
- Ability Grind Hard Grove Index
- Oxidation Index
- Sieve Analysis / Size Analysis

STOCKPILE MANAGEMENT

Coal stockpile management services to the compliance with regulations or standards that are required. Stockpile management aims to regulate the stock economical balance, minimize lossess, maintain and regulate the coal quality stock reports accountable

TRAINING AND COACHING FOR LABOR NORM CADRE (KNK)

This service expect to become a partner for inspectors and an agent of change in the company to assist employers in implementing the norms of employment in order to create a productive workplace, competitive and prosperous.

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY TRAINING (K3)

Services in providing awareness and procedures for the preparation and implementation of K3 management system in order to increase the productivity of the company, to protect workers from the risk of accidents in the workplace, and the fulfillment of regulatory aspects.

SURVEY OF MINERAL EXPLORATION AND COAL

Which provides support services inspection, survey and consultancy related to the quality and availability of services at the same mineral resource reserves to determine the position, shape, content, and reserves volumes of technical and economic side to determine the phasing to the exploitation phase.

- Feasibility study
- Geotechnical and Geophysical Surveys
- Volumetric Survey

VERIFICATION OF MINERAL AND COAL EXPORTS

Services that ensure the correctness of quantity and quality and ensure compliance with government regulations, standards and specifications defined on mineral and coal mining products for export purposes.