



### **AUDIT SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK<sub>3</sub>)**

Layanan jasa pengukuran besarnya keberhasilan pelaksanaan dan penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK<sub>3</sub>) yang dilakukan oleh institusi/ lembaga atau perusahaan.

### **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.

### **DESAIN DAN PERENCANAAN INFRASTRUKTUR**

Layanan jasa yang komprehensif selama fase perencanaan untuk pengelolaan dan mitigasi resiko, memastikan kualitas infrastruktur sesuai dengan standar dan regulasi yang berlaku.

- Studi Kelayakan
- Land Acquisition Planning
- Front End Engineering Design (FEED)
- Detail Engineering Design (DED)
- Vendor Assessment
- Design Review (Independent Checking Engineer (ICE)
- Independent Design Checker (IDC)

### **INSPEKSI PERALATAN ANGKAT ANGKUT (CRANE)**

Inspeksi peralatan angkat angkut untuk memastikan keamanan dan keandalan peralatan sesuai dengan persyaratan regulasi.

### **KONSULTANSI PENERAPAN STANDAR NASIONAL INDONESIA (SNI)**

Layanan jasa untuk mendampingi lembaga/ perusahaan dalam menerapkan Standar Nasional Indonesia (SNI) yang efektif dan efisien sebagai bentuk komitmen dan kepedulian manajemen terhadap mutu produk yang dihasilkan.

### **KONSULTANSI DAN PELATIHAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN OHSAS 18001**

Layanan dalam membantu 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 RESIKO ISO 31000**

Layanan jasa untuk mendampingi perusahaan dalam menerapkan Sistem Manajemen Resiko ISO 3001 yang efektif dan efisien sebagai bentuk komitmen dan kepedulian manajemen dalam usaha memberikan jaminan terhadap pencapaian sasaran.

### **MANAGEMENT SYSTEM OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY (SMK<sub>3</sub>) AUDIT**

Measuring the success of implementation services and application of Health and Safety Management System (SMK<sub>3</sub>) undertaken by institutions / agencies or companies.

### **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.

### **INFRASTRUCTURE PLANNING**

Comprehensive services during the planning phase to manage and mitigate risk, ensure the quality of infrastructure in accordance with the applicable standards and regulations.

- Feasibility study
- Land Acquisition Planning
- Front End Engineering Design (FEED)
- Detail Engineering Design (DED)
- vendor Assessment
- Design Review (Independent Checking Engineer (ICE)
- Independent Design Checker (IDC)

### **INSPECTION CRANE**

Freight lift equipment inspection to ensure the safety and reliability of the equipment in accordance with regulatory requirements.

### **CONSULTING APPLICATION OF INDONESIAN NATIONAL STANDARD (SNI)**

Services to assist organizations / companies in implementing the Indonesian National Standard (SNI) that effectively and efficiently as a commitment and concern for the management of the quality of the resulting product.

### **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 RISK MANAGEMENT SYSTEM ISO 31000**

Services to assist organizations / companies to implement ISO 3001 Risk Management System that effectively and efficiently as a commitment and care management in providing security against the achievement of corporate goals



### **KONSULTANSI DAN PELATIHAN SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN ISO 14001**

Layanan jasa untuk mendampingi 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 untuk kepentingan survei dan pemantauan, pengawasan lahan properti, penaksiran kondisi jalan, dan pemodelan 3D.

### **MANAJEMEN ASET TERINTEGRASI**

Layanan jasa untuk memastikan seluruh aset perusahaan dikelola dengan efektif untuk mendapat nilai maksimum, dan pemenuhan terhadap regulasi, faktor keselamatan terhadap instalasi, personil, dan lingkungan sekitar.

- Risk Based Inspection
- Statutory and Voluntary Inspection
- Uji Tanpa Rusak
- Plant Life Time Assessment
- Plant Reengineering
- Plant Risk Assessment
- Konsultasi Manajemen Aset PAS 55
- HSE Due Diligence

### **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.

### **SUPERVISI PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR**

Layanan jasa yang komprehensif selama fase konstruksi dan commissioning untuk memastikan pelaksanaan proyek pembangunan pembangkit sesuai dengan yang direncanakan.

- Project/ Program Management Supervisory Services
- Shop Inspection (Constr. Material)
- Quality Assurance (QA) / Quality Control (QC)
- Site Inspection / Works Monitoring
- Site Safety Supervision
- National Regulation Assessment

### **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 an area for the purpose of the survey and monitoring, calculation plants, surveillance of land property, assessment of road conditions, and 3D modeling.

### **INTEGRATED ASSET MANAGEMENT**

Services to ensure that all company asset managed effectively to get the maximum value, and compliance with regulations, the safety factor of the installation, personnel, and the environment.

- Risk Based Inspection
- Statutory and Voluntary Inspection
- Non-destructive Test
- Plant Life Time Assessment
- plant Reengineering
- Plant Risk Assessment
- PAS 55 Asset Management Consultancy
- HSE Due Diligence

### **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 an effort to increase the productivity of the company, to protect workers from the risk of accidents in the workplace, and the fulfillment of regulatory aspects.

### **INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT SUPERVISION**

Comprehensive services during construction and commissioning to ensure the implementation of development projects as planned.

- Project / Program Management Supervisory Services
- Shop Inspection (Constr. Material)
- Quality Assurance (QA) / Quality Control (QC)
- Site Inspection / Works Monitoring
- Site Safety Supervision
- National Regulations Assessment