

PANDUAN TEKNIS

PENGUJIAN & ANALISIS LINGKUNGAN

LAB-01



Ringkasan Eksekutif Program

Pengujian dan Analisis Kualitas Lingkungan merupakan rangkaian kegiatan uji laboratorium untuk mendeteksi tingkat pencemaran, parameter fisika-kimia, serta kandungan polutan air, udara, dan tanah secara presisi.

Standar Metodologi

Seluruh pengujian mengacu pada baku mutu lingkungan hidup nasional dan standar internasional guna memastikan keabsahan data untuk kebutuhan AMDAL dan audit industri.

Ruang Lingkup Pekerjaan

- Pengujian kualitas air bersih, limbah cair, dan badan air.
- Analisis emisi sumber tidak bergerak & udara ambient.
- Pengujian kualitas tanah dan sedimen industri.
- Analisis tingkat kebisingan, getaran, dan pencahayaan.

Manfaat Layanan

- Memastikan kepatuhan terhadap regulasi lingkungan hidup (PROPER).
- Memberikan data akurat untuk mitigasi risiko pencemaran.
- Menjadi dokumen pendukung resmi perizinan usaha dan AMDAL.

PANDUAN TEKNIS

PENGUJIAN PRODUK & MATERIAL

LAB-02



Inspeksi Mutu Komprehensif

Pengujian material dan produk memastikan ketahanan fisik, keamanan mekanik, serta kemurnian bahan baku sebelum didistribusikan ke pasar komersial maupun ekspor.

Verifikasi Standar SNI

Layanan verifikasi menyeluruh untuk memastikan produk memenuhi SNI (Standar Nasional Indonesia) serta standar mutu internasional yang berlaku.

Ruang Lingkup Pekerjaan

- Uji tarik, tekan, dan ketahanan mekanis material.
- Analisis komposisi kimia logam dan polimer.
- Pengujian mikrobiologi produk pangan & farmasi.
- Sertifikasi kelayakan alat dan instrumen industri.

Manfaat Layanan

- Meningkatkan kepercayaan konsumen terhadap kualitas produk.
- Menghindari risiko kegagalan produk di pasaran.
- Mempercepat proses perolehan sertifikasi SNI / ISO.