

# **Uraian Singkat Pekerjaan**

Belanja Jasa Konsultasi Perencanaan Arsitektur – Jasa Arsitektur Lainnya – UPTD. Laboratorium Bahan Konstruksi memiliki tujuan tersusunnya dokumen terkait sistem manajemen mutu sesuai pada ketentuan ISO/IEC 17025 : 2017 di UPTD Laboratorium Bahan Konstruksi Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara, Persiapan data dan dokumen pendaftaran, pra asesmen dan gladi bersih akreditasi ISO/IEC 17025 : 2017 dalam rangka agar Laboratorium dapat pengakuan formal dari Komite Akreditasi Nasional (KAN) berupa sertifikat akreditasi sebagai persyaratan kompetensi laboratorium penguji, Adapun lingkup pekerjaan adalah batasan yang harus tercakup dalam kegiatan persiapan akreditasi yaitu :

Tahap I pelatihan personel, meliputi :

1. Pemahaman dan interpretasi ISO/IEC 17025 : 2017 (metode offline)
2. Validasi / verifikasi metode uji (metode offline)
3. Pengambilan sampel (metode offline)
4. Pengelolaan sampel (metode offline)
5. Pengenalan uji profisiensi / uji banding (metode offline)
6. Jaminan mutu hasil pengujian (metode offline)
7. Ketidakpastian pengukuran / pengujian (metode offline)
8. Uji kinerja alat (metode offline)
9. Audit internal (metode offline)
10. Kaji ulang manajemen (metode offline)

Tahap II Penyusunan dokumen system manajemen mutu, meliputi :

1. Panduan Mutu
2. Quality Procedure
3. Instruksi Kerja Metode
4. Instruksi Kerja Alat
5. Instruksi Kerja Sampling
6. Formulir Implementasi
7. Master list document

Tahap III Implementasi tahap I, meliputi :

1. Pengelolaan sampel
2. Validasi metode uji
3. Uji kompetensi personel
4. Survey kepuasan pelanggan
5. Jaminan mutu hasil pengujian

Tahap IV Implementasi tahap II, meliputi :

1. Uji profisiensi / uji banding antar laboratorium
2. Kalibrasi alat
3. Uji kinerja alat
4. Audit internal
5. Kaji ulang manajemen

Tahap V Persiapan dokumen pendaftaran meliputi :

1. Penyiapan dokumen pendaftaran
2. Pra asesmen dan gladi bersih

Adapun hasil dari Belanja Jasa Konsultasi Perencanaan Arsitektur – Jasa Arsitektur Lainnya – UPTD. Laboratorium Bahan Konstruksi berupa dokumen sistem manajemen mutu ISO/IEC 17025 : 2017 dari Tahap I sampai ke Tahap IV, dokumen pendaftaran Akreditasi dan juga dokumen kemajuan pekerjaan dalam bentuk laporan pendahuluan, laporan antara, dan laporan akhir.