
6. Rencana Kerja dan Syarat-syarat meliputi tata cara kerja yang disyaratkan, Spesifikasi material yang disyarat dan lain-lain yang disyaratkan yang menjadi acuan pelaksanaan pekerjaan teknis.

7. Hasil survey lapangan (data topografi)

b. Dokumen SMK3

9. STANDAR TEKNIS

Standar Nasional Indonesia tentang Bangunan Gedung, antara lain :

- a. SNI 1727 2020 tentang Pembebanan Gedung
- b. SNI Beton 2847 2019 tentang Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung
- c. SNI Gempa 1726 2019 tentang tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk bangunan gedung
- d. SNI 03 1729 2020 tentang Tata Cara Perencanaan Struktur Baja Untuk Bangunan Gedung.
- e. SNI 03--2847--1992, Tentang Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung.
- f. SNI 0255--1987 D, Tentang Peraturan Umum Instalasi Listrik 1987.
- g. SNI 03--1736--1989, Tentang Tata Cara Perencanaan Struktur Bangunan untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran pada Bangunan Rumah dan Gedung.
- h. SNI 8640 2017 – Persyaratan Geoteknik
- i. SNI 2052 2017– Baja Tulangan
- j. SNI 03-1735-2000 Tata Cara Perencanaan Akses Bangunan Dan Akses Lingkungan Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung.
- k. SNI 03-1736-2000 Tata Cara Perencanaan Sistem Proteksi Pasif Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Rumah Dan Gedung.
- l. SNI 03-1745-2000 Tata Cara Perencanaan Dan Pemasangan Sistem Pipa Tegak Dan Slang Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Rumah Dan Gedung.
- m. SNI 03-1746-2000 Tata Cara Perencanaan Dan Pemasangan Sarana Jalan Ke Luar Untuk Penyelamatan Terhadap Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung.
- n. SNI 03-3985-2000 Tata Cara Perencanaan, Pemasangan Dan Pengujian Sistem Deteksi Dan Alarm Kebakaran Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung.

-
- o. SNI 03-3989-2000 Tata Cara Perencanaan Dan Pemasangan Sistem Springkler Otomatik Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung.
 - p. SNI 03-6570-2001 Instalasi Pompa Yang Dipasang Tetap Untuk Proteksi Kebakaran.
 - q. SNI-03-2190-1999 Kostruksi Lift Penumpang dengan Motor Traksi
 - r. SNI-04-0255-2000 tentang Persyaratan Umum Instalasi Listrik. (Puil 2000)
 - s. SNI-03-6197-2000 tentang Konversi Energi Sistem Pencahayaan.
 - t. SNI-03-6574-2001 tentang Tata Cara Perancangan Pencahayaan Darurat, Tanda Arah dan Sistem Peringatan Bahaya pada Bangunan

10. STUDI-STUDI TERDAHULU

Hasil studi yang sudah dilakukan adalah Hasil Perencanaan Renovasi Lapangan Tenis Unimed

11. REFERENSI HUKUM

- a. Undang-Undang RI Nomor 2 Tahun 2017 Tentang Jasa Kontruksi;
- b. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Nomor 22/Prt/M/2018 Tentang Pedoman Pembangunan Bangunan Gedung Negara
- c. Undang-Undang RI No. 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung
- d. Undang-Undang RI Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman;
- e. Undang-Undang RI Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah;
- f. PP Nomor 16/2021 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang- Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung Negara
- g. PP Nomor 73 Tahun 2011 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara
- h. PP Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
- i. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 14 Tahun 2020 tentang Standar Dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi Melalui Penyedia;
- j. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 21/PRT/M/2019 tanggal 23 Desember 2019 tentang Pedoman Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi;
- k. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 01/PRT/M/2014 tentang Standar Pelayanan Minimal bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
- l. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 29/PRT/M/2006 Tahun 2006 tentang Pedoman Persyaratan Teknis Bangunan Gedung
- m. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 26/PRT/M/2008 Tahun 2008 tentang Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan