

BAB III

KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan praktik perancangan yang telah dilaksanakan maka disimpulkan:

1. Dalam melaksanakan perancangan data yang jelas dan lengkap sangat diperlukan sebagai dasar untuk melakukan perancangan.
2. Dalam melaksanakan analisa diperlukan pedoman dan syarat-syarat yang berlaku. Dalam hal ini SNI digunakan sebagai pedoman untuk melakukan perancangan.
3. Pada perancangan struktur penginputan data sangat berpengaruh pada hasil hitungan. Kesalahan yang dilakukan pada hal tersebut dapat membuat hasil perhitungan menjadi salah walaupun perhitungan yang telah dilakukan benar
4. Pada perancangan biaya waktu diperlukan ketelitian dalam menghitung volume pekerjaan. sehingga tidak menimbulkan kerugian akibat selisih volume pada perencanaan dengan kegiatan langsung dilapangan.

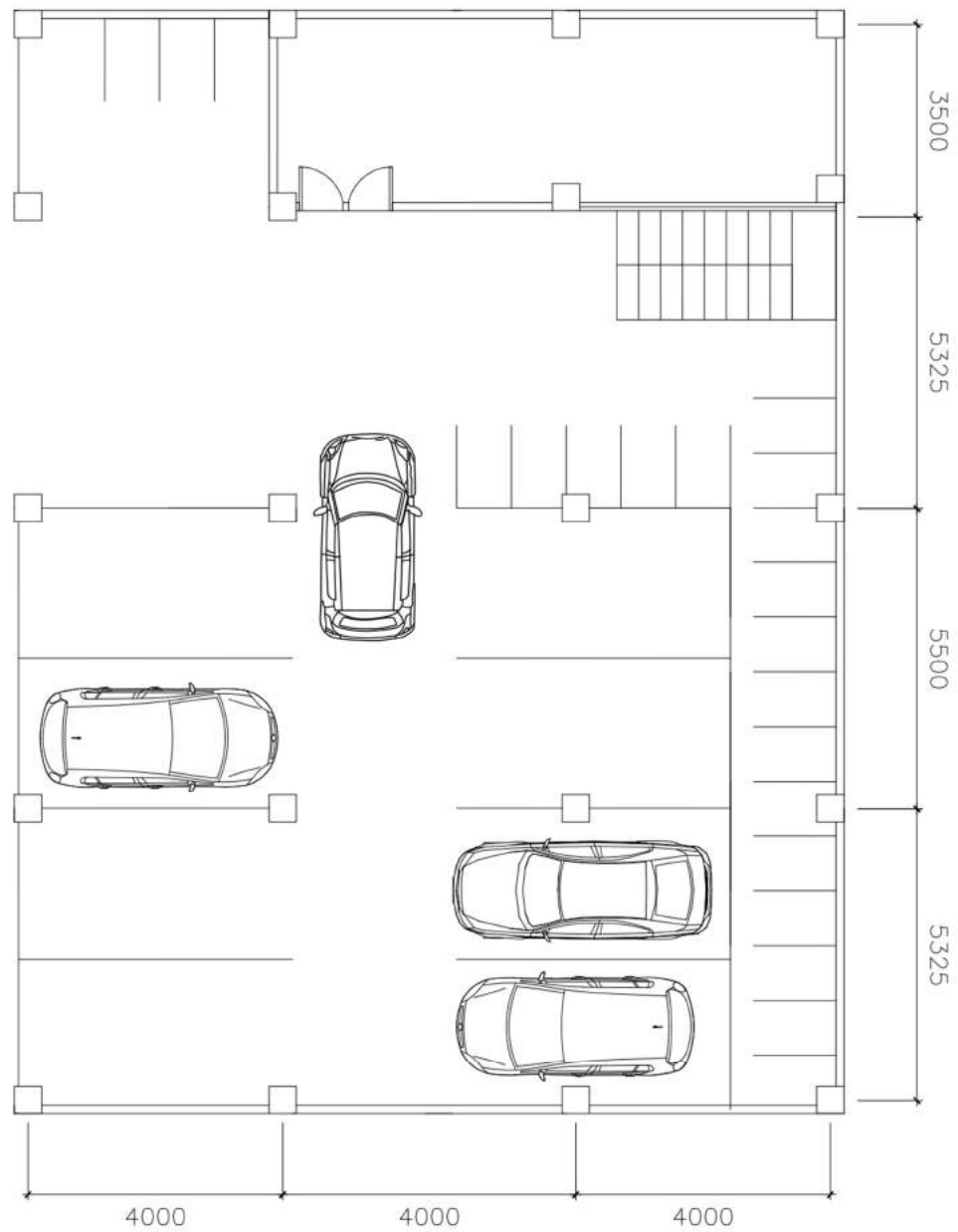
REFERENSI

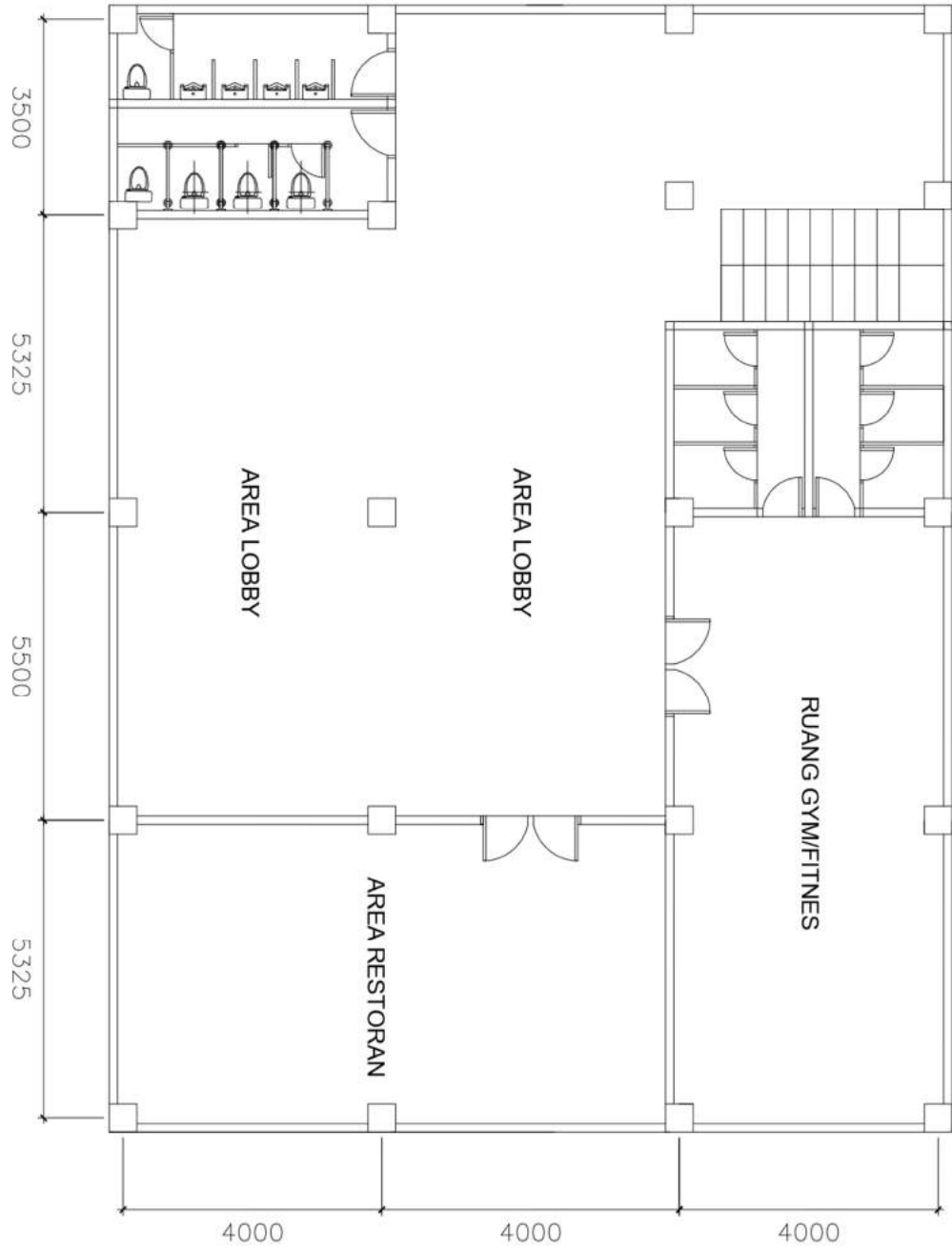
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *Beban minimum untuk perancangan bangunan gedung dan struktur lain (SNI-03-1727-2013)*, Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu (SNI-7973-2013)*, Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung an Non Gedung (SNI-03-1726-2012)*, Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung (SNI-03-2847-2013)*, Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pengairan, 1986. *kriteria perencanaan bagian bangunan utama (KP-02)*, Direktorat Jenderal Pengairan. Jakarta
- Departemen Pekerjaan Umum, 1990. *Tata Cara Perencanaan Umum Bendung (SK SNI T-02-1990-F)*, Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Mawardi, Eman., Memed, Moch., 2001. *Desain Hidraulik Bendung Tetap untuk Irigasi Teknis*. Bandung : Bandung Alfabeta
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, 2016. *Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang pekerjaan Umum*, Kementrian PUPR. Jakarta.
- Soewarno, 1995. *Analisis Metode Statistik untuk Analisa Data, Jilid I*. Bandung: NOVA

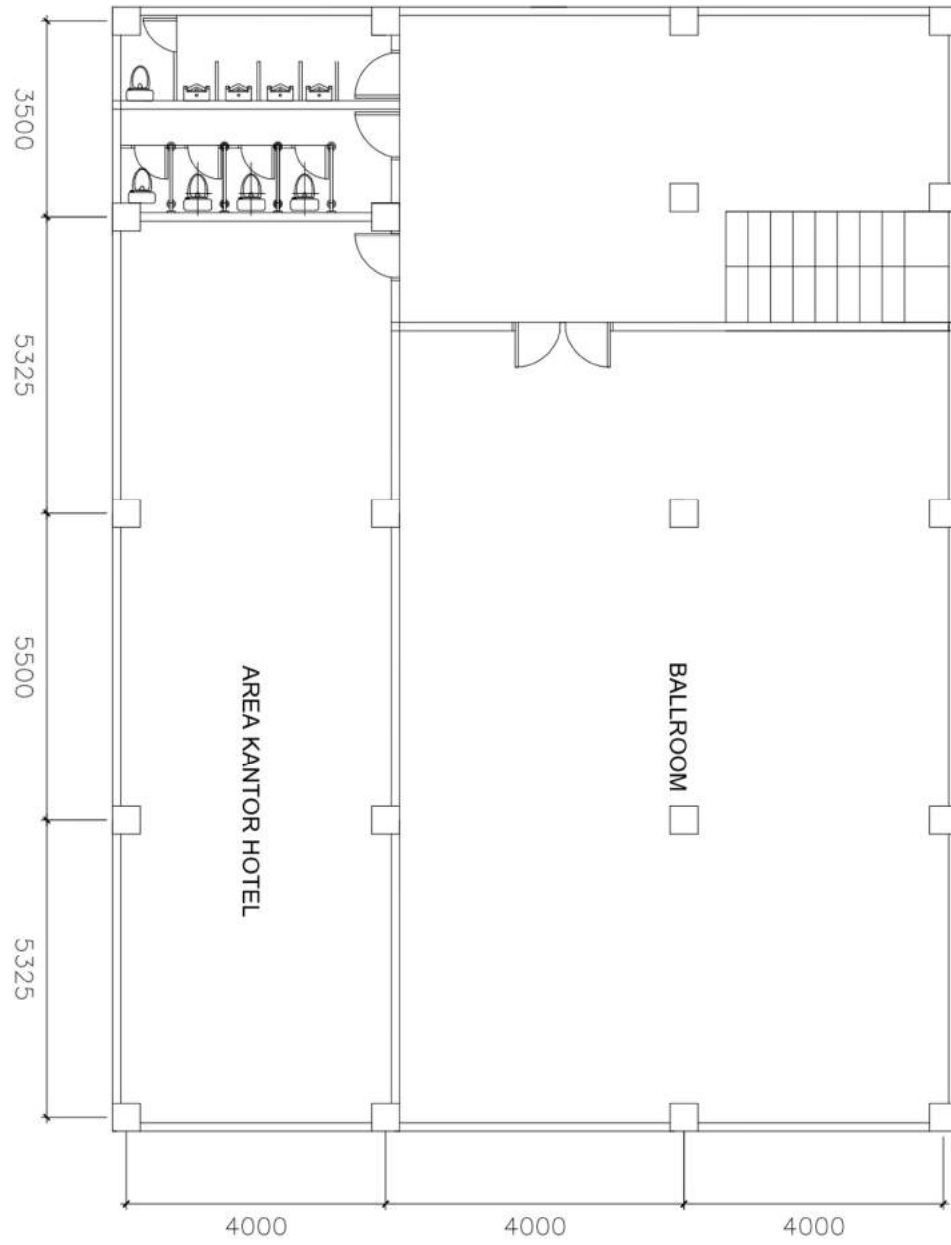
LAMPIRAN

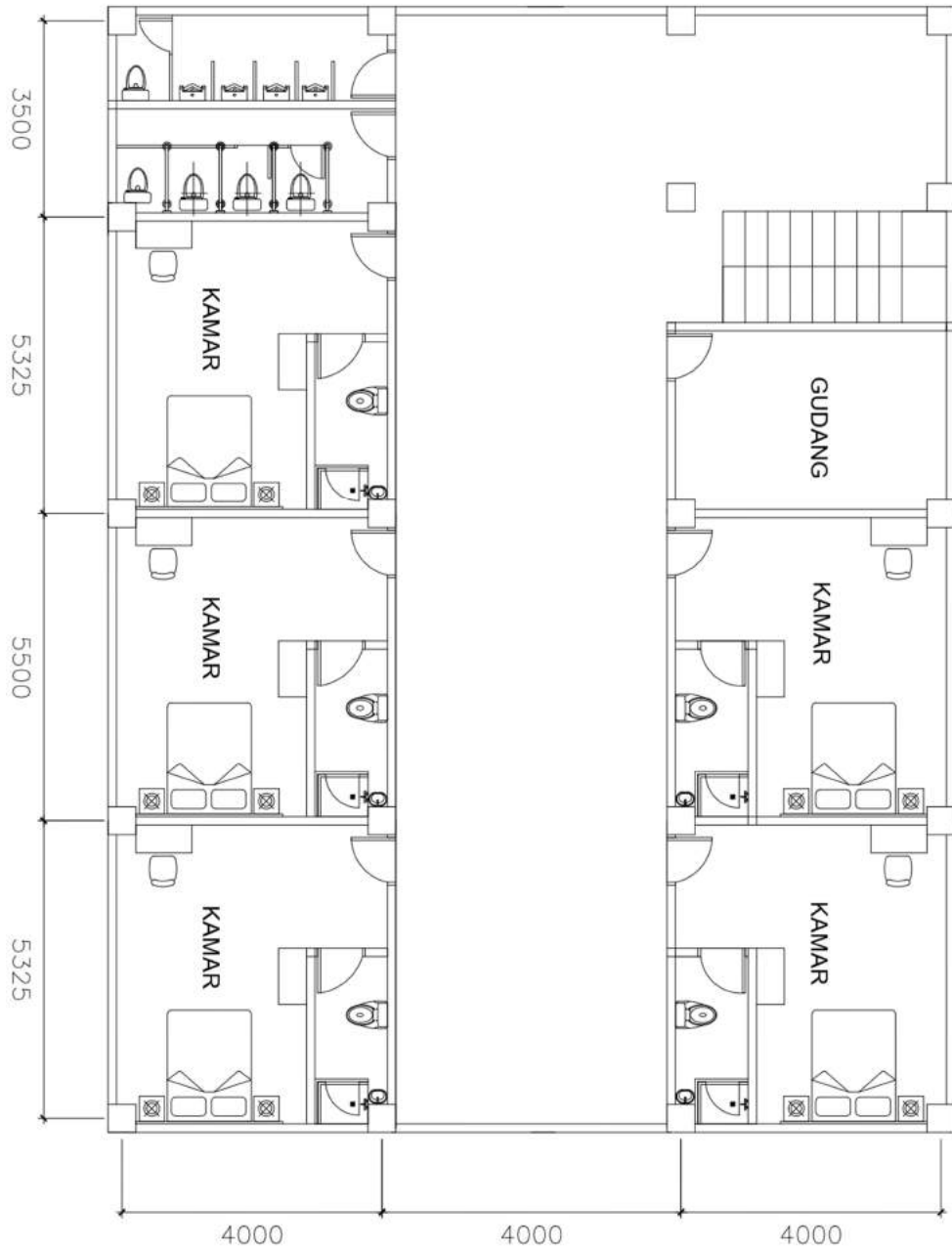
Lampiran 1 Praktik Perancangan Bangunan Gedung

A. Gambar Denah Gedung

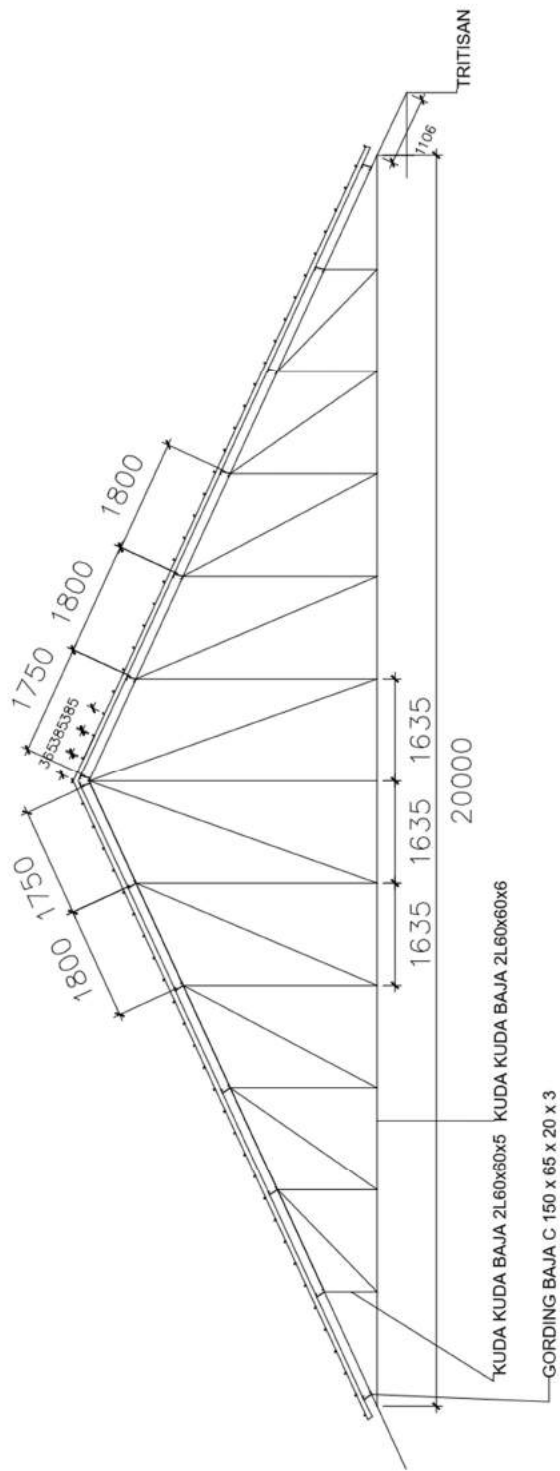








B. Gambar Desain Atap dan Kuda-Kuda





Lampiran 2 Praktik Perencanaan Biaya dan Waktu

A. Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan Perhitungan Analisa Harga Satuan Pekerjaan