

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Interaksi Untuk Tekan Dengan Lentur, P_n Dan M_n	II-8
Gambar 3.1	Faktor Koreksi Gesekan Selimut Tiang Pada Sondir	III-16
Gambar 4.1	Proses Perhitungan Rencana Anggaran Biaya	IV-9
Gambar 4.2	Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan	IV-10
Gambar 4.3	Ringkasan Langkah-Langkah Menyusun Jaringan Kerja	IV-16
Gambar 5.1	Diagram Alir Perencanaan Gedung	V-2
Gambar 5.2	Denah Gedung	V-3
Gambar 5.3	Potongan A-A	V-4
Gambar 5.4	Perencanaan Pelat	V-6
Gambar 5.5	Diagram interaksi pada kolom 2 lantai 2 (80/80)	V-28
Gambar 5.6	Denah gedung dengan beban trap	V-29
Gambar 5.7	Pemodelan Beban Gempa Statis pada Arah X	V-40
Gambar 5.8	Pemodelan Beban Gempa Statis pada Arah Y	V-42
Gambar 5.9	Model struktur 3D	V-43
Gambar 5.10	Letak perkakuan Carewall (Dinding Inti)	V-44
Gambar 5.11	Penomoran joint/ titik kumpul Lantai Basement	V-45
Gambar 5.12	Penomoran joint/titik kumpul Lantai 1	V-46
Gambar 5.13	Penomoran elemen (balok) lantai 1 pada bidang XY	V-46
Gambar 5.14	Penomoran elemen portal (kolom) pada bidang XZ	V-47
Gambar 5.16	Penomoran elemen portal (kolom) pada bidang YZ	V-48
Gambar 5.17	Pola pembebanan segitiga untuk beban mati	V-49
Gambar 5.18	Pola pembebanan trapesium dan segitiga untuk beban mati	V-50

Gambar 5.19	Deformasi akibat combo 6 pada as E	V-51
Gambar 5.20	Deformasi akibat Beban Mati bidang XZ portal as G	V-52
Gambar 5.21	Penulangan Pelat	V-60
Gambar 5.21	Detail penulangan Pelat	V-65
Gambar 6.1	Flow Chart Struktur Bawah	VI-1
Gambar 6.2	Denah Titik Uji Sondir Dan Bor	VI-3
Gambar 6.3	Denah Gedung Apartemen	VI-4
Gambar 6.4	Kondisi Tanah Pada Titik Bor I (DbI)	VI- 6
Gambar 6.5	Kondisi Tanah Pada Titik Bor IV (DbIV)	VI-15
Gambar 6.6	Kondisi Tanah Pada Titik Bor V (DbV)	VI-24
Gambar 6.7	Dimensi Pile Cap Pada Kolom Kiri Atas (PA)	VI-42
Gambar 6.8	Penulangan Pile Cap Pada Kolom Kiri Atas (PA)	VI-45
Gambar 6.9	Dimensi Pile Cap Pada Kolom Dalam (PB)	VI-46
Gambar 6.10	Penulangan Pile Cap Pada Kolom Dalam (PB)	VI-49
Gambar 6.11	Dimensi Pile Cap Pada Kanan Bawah (PC)	VI-49
Gambar 6.12	Penulangan Pile Cap Pada Kolom Kanan Bawah (PC)	VI-53
Gambar 6.13	Denah Pemancangan Pondasi Tiang Pancang	VI-56
Gambar 6.14	Gambar Detail Sambungan Penulangan	VI-57
Gambar 7.1	Gambar Flow Chart	VII-2