

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah Lokasi Proyek .....	II-3
Gambar 2.2 Pagar Proyek .....	II-4
Gambar 2.3 Ruang Direksi Keet PT. Citra Seraya Supremnusa .....	II-4
Gambar 2.4 Ruang Divisi Engineering .....	II-5
Gambar 2.5 Ruang Divisi Inspektor .....	II-5
Gambar 2.6 Ruang Divisi Komersial dan Pengadaan .....	II-6
Gambar 2.7 Ruang Rapat .....	II-6
Gambar 2.8 Ruang Filing Dokumen .....	II-7
Gambar 2.9 Musholla .....	II-7
Gambar 2.10 Toliet dan Tempat Wudhu .....	II-8
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Proyek Apartemen Citra Plaza Nagoya. ....	III-5
Gambar 4.1 Beton ready mix .....	IV-1
Gambar 4.2 Besi tulangan .....	IV-2
Gambar 4.3 Kawat bendrat .....	IV-2
Gambar 4.4 Beton Decking .....	IV-3
Gambar 4.5 Total Station.....	IV-4
Gambar 4.6 Waterpass.....	IV-4
Gambar 4.7 Tower Crane .....	IV-5
Gambar 4.8 Truck Mixer .....	IV-6
Gambar 4.9 Concrete Pump.....	IV-6
Gambar 4.10 Concrete Bucket .....	IV-7
Gambar 4.11 Bar Bender .....	IV-7
Gambar 4.12 Bar Cutter .....	IV-8
Gambar 4.13 Concrete Vibrator .....	IV-8
Gambar 4.14 Bekisting .....	IV-9
Gambar 4.15 Perancah .....	IV-9
Gambar 4.16 Safety Net .....	IV-10

Gambar 5.1 Flow Chart Pekerjaan Kolom .....	V-5
Gambar 5.2 Denah Marking .....	V-6
Gambar 5.3 Proses Pembengkokan Tulangan .....	V-7
Gambar 5.4 Pemasangan Tulangan Kolom .....	V-9
Gambar 5.5 Plywood dan Balok LVL .....	V-10
Gambar 5.6 Bekisting Kolom .....	V-12
Gambar 5.7 Pengecoran Kolom .....	V-14
Gambar 5.8 Pembongkaran bekisting Kolom .....	V-16
Gambar 5.9 Curing Kolom .....	V-17
Gambar 6.1 Elemen Proyek Konstruksi .....	VI-2
Gambar 6.2 Diagram Alir Pengendalian Proyek Konstruksi .....	VI-4
Gambar 6.3 SOP Perubahan Pekerjaan Akibat Desain .....	VI-7
Gambar 6.4 Uji Kuat Tekan Beton .....	VI-11
Gambar 6.5 Hasil Tes Uji Kuat Tekan Beton .....	VI-12
Gambar 6.6 Tes Tarik Material Besi .....	VI-13
Gambar 6.7 Hasil Tes Tarik Material Besi .....	VI-14
Gambar 7.1 Sifat mekanis baja tulangan beton yang ditetapkan .....	VII-2
Gambar 7.2 Data Mill Certificate produk As Steel .....	VII-3
Gambar 7.3 Data aktual pengecekan ukuran diameter di laboratorium .....	VII-4
Gambar 7.4 data hasil uji laboratorium dari test tarik .....	VII-4
Gambar 7.5 Data nilai ratio $T_s/F_y$ dari tes tarik .....	VII-5
Gambar 7.6 Data nilai curvature ductility .....	VII-6
Gambar 7.7 Tabel perbandingan harga besi .....	VII-7