

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Apartemen green cleosa.....	II-1
Gambar 2.2 Site plan apartemen green cleosa.....	II-2
Gambar 2.3 Site plan pada google maps apartemen green cleosa.....	II-3
Gambar 2.4 Detail pondasi	II-4
Gambar 2.5 Tie beam 400x600.....	II-5
Gambar 2.6 Tie beam 300x500.....	II-5
Gambar 2.7 Pile cap 1000x1000.....	II-6
Gambar 2.8 Pile cap 2800x1000.....	II-6
Gambar 2.9 Pile cap 2800x2590x1800.....	II-7
Gambar 2.10 Pile cap 2800x2800.....	II-7
Gambar 2.11 Pile cap 1000x640.....	II-8
Gambar 2.12 Pile cap 1000x8200.....	II-9
Gambar 2.13 Kolom 600 x 900	II-10
Gambar 2.14 Kolom 700 x 700	II-10
Gambar 4.1 Besi beton.....	IV-2
Gambar 4.2 Beton <i>decking</i>	IV-3
Gambar 4.3 Beton <i>ready Mix</i>	IV-4
Gambar 4.4 Kawat pengikat	IV-5
Gambar 4.5 Pasir.....	IV-6
Gambar 4.6 Bata merah	IV-7
Gambar 4.7 Semen tiga roda.....	IV-8
Gambar 4.8 Tower crane	IV-9
Gambar 4.9 Mesin genset	IV-10

Gambar 4.10 Air compressor	IV-11
Gambar 4.11 Excavator	IV-12
Gambar 4.12 Bekisting	IV-13
Gambar 4.13 Plywood phenol film.....	IV-14
Gambar 4.14 Lampu sorot	IV-14
Gambar 4.15 Truck mixer.....	IV-15
Gambar 4.16 Bucket cor	IV-16
Gambar 4.17 Bar cutter listrik	IV-16
Gambar 4.18 Bar bender	IV-17
Gambar 4.19 Waterpass	IV-18
Gambar 4.20 Kawat ayam	IV-19
Gambar 4.21 Vibrator beton	IV-20
Gambar 4.22 Concrete pump	IV-21
Gambar 4.23 Alat thermocouple.....	IV-21
Gambar 4.24 Pipa dari concrete pump.....	IV-22
Gambar 5.1 Pelaksanaan konstruksi proyek green cleosa	V-1
Gambar 5.2 Diagram alir pembesian kolom	V-3
Gambar 5.3 (a) Pembengkokan tulangan dengan bar bender, (b) Tulangan yang telah dibengkokan	V-4
Gambar 5.4 Proses perakitan tulangan <i>pile cap</i>	V-5
Gambar 5.5 Pemasangan tulangan dengan sambungan <i>overlap</i>	V-6
Gambar 5.6 Pemasangan tulangan pada <i>shearwall</i>	V-7
Gambar 5.7 Pemasangan beton <i>decking</i>	V-7
Gambar 5.8 Proses pemasangan bekisting <i>retaining wall</i>	V-8

Gambar 5.9 Mengukur tinggi <i>slump</i>	V-11
Gambar 5.10 Bentuk <i>slump</i> sesuai kadar air.....	V-11
Gambar 5.11 Truk <i>mixer</i>	V-13
Gambar 5.12 Proses uji <i>slump</i>	V-13
Gambar 5.13 Pengecoran <i>pilecap</i>	V-14
Gambar 5.14 Pile cap setelah di cor	V-15
Gambar 5.15 Pembongkatan besking <i>retaining wall</i>	V-16
Gambar 5.16 Temperatur indikator sumber AC	V-19
Gambar 5.17 Kabel ekstensi dan <i>probe</i>	V-19
Gambar 5.18 Lokasi pengamatan	V-20
Gambar 5.19 Detail pemasangan kedalaman 1.7m.....	V-21
Gambar 5.20 Detail pemasangan kedalaman 3.2m.....	V-21
Gambar 6.1 Pengujian <i>slump</i> beton	VI-9
Gambar 6.2 Hasil pengujian <i>slump</i> beton.....	VI-10
Gambar 6.3 Sampel beton yang akan diuji kuat tekan.....	VI-10
Gambar 6.4 <i>S Curve</i>	VI-16
Gambar 6.5 Helm proyek.....	VI-19
Gambar 6.6 Rompi proyek.....	VI-19
Gambar 6.7 Sepatu proyek.....	VI-20
Gambar 6.8 Poster K3.....	VI-20
Gambar 6.9 Penggunaan peralatan <i>safety</i>	VI-21
Gambar 6.10 Aplikasi lampu saat kegiatan malam hari	VI-21
Gambar 6.11 Dokumen proyek.....	VI-23
Gambar 7.1 Sengkang pada <i>lower ground</i>	VII-2

Gambar 7.2 Cacat beton pada balok	VII-3
Gambar 7.3 Kondisi kolom setelah diperbaiki	VII-7
Gambar 7.4 Kondisi balok setelah diperbaiki	VII-7