

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Perspective</i> Bangunan .....	II- 2
Gambar 2.2 Lokasi Proyek .....	II- 2
Gambar 2.3 Kantor Direksi.....	II- 7
Gambar 2.4 Ruang <i>Project Manager</i> .....	II- 8
Gambar 2.5 Ruang Rapat.....	II- 8
Gambar 2.6 Kamar Mandi Kantor .....	II- 9
Gambar 2.7 Gudang Logistik.....	II- 9
Gambar 2.8 Fabrikasi Tulangan.....	II- 10
Gambar 2.9 Pos Penjagaan .....	II- 10
Gambar 2.10 Listrik .....	II- 11
Gambar 2.11 CCTV Proyek.....	II- 11
Gambar 2.12 Masjid .....	II- 12
Gambar 2.13 Warung Makan.....	II- 12
Gambar 3.1 Hubungan Mutu, Biaya, dan Waktu.....	III- 2
Gambar 3.2 Sistem Organisasi Tradisional .....	III- 8
Gambar 3.3 Sistem Organisasi Pembangunan - Pemilik.....	III- 9
Gambar 3.4 Sistem Organisasi Proyek Putar Kunci .....	III- 9
Gambar 3.5 Sistem Organisasi manajemen Konstruksi .....	III- 10
Gambar 3.6 Struktur Organisasi Proyek.....	III- 12
Gambar 4.1 <i>Truck Mixer</i> Berisi Beton <i>Ready Mix</i> .....	IV- 8
Gambar 4.2 <i>SICA Viscocrete</i> .....	IV- 5
Gambar 4.3 Fabrikasi Tulangan.....	IV- 8
Gambar 4.4 <i>Tower Crane</i> .....	IV- 10
Gambar 4.5 <i>Excavator</i> .....	IV- 11
Gambar 4.6 <i>Concrete Truck Mixer</i> .....	IV- 11
Gambar 4.7 <i>Concrete Pump</i> .....	IV- 12
Gambar 4.8 <i>Genset</i> .....	IV- 12
Gambar 4.9 <i>Bar Bender</i> .....	IV- 14
Gambar 4.10 <i>Bar Cutter</i> .....	IV- 15
Gambar 4.11 <i>Concrete Vibrator</i> .....	IV- 16

Gambar 4.12 <i>Concrete Bucket</i> .....	IV- 16
Gambar 4.13 <i>Scaffolding</i> .....	IV- 17
Gambar 4.14 Alat Las.....	IV- 17
Gambar 4.15 Kompresor Udara.....	IV- 18
Gambar 4.16 Trowel.....	IV- 19
Gambar 4.17 Jack Hammer .....	IV- 19
Gambar 4.18 Waterpass.....	IV- 20
Gambar 4.18 Theodolite .....	IV- 20
Gambar 4.19 Pengujian PDA.....	IV- 21
Gambar 4.20 PDA-PAX .....	IV- 22
Gambar 4.21 Strain Transduser .....	IV- 22
Gambar 4.21 Accelerometer .....	IV- 22
Gambar 5.1 Contoh Gambar Gudang Material.....	V- 7
Gambar 5.2 Penggalan Tanah .....	V- 8
Gambar 5.3 Pemancangan .....	V- 11
Gambar 5.4 Pekerjaan Galian .....	V- 13
Gambar 5.5 Pembobokan / Pemotongan Tiang Pancang sesuai elevasi .....	V- 14
Gambar 5.6 Pemasangan Bekisting Batako pada <i>Pile cap</i> dan <i>Tie bem</i> .....	V- 14
Gambar 5.7 Penulangan pada <i>Pile cap</i> dan <i>Tie bem</i> .....	V- 15
Gambar 5.8 Pengecoran.....	V- 15
Gambar 6.1 Pengambilan <i>Sampel</i> Beton .....	VI- 6
Gambar 6.2 Penuangan <i>Slump</i> Beton pada Kerucut <i>Abrams</i> .....	VI- 6
Gambar 6.3 Pengangkatan Kerucut <i>Abrams</i> .....	VI- 7
Gambar 6.4 Pengukuran Penurunan <i>Slump</i> Beton .....	VI- 7
Gambar 6.5 <i>Sample</i> beton yang akan diuji di Lab .....	VI- 8
Gambar 6.6 Mesin Uji Tekuk Baja .....	VI- 10
Gambar 7.1 PDA-PAX .....	VII- 6
Gambar 7.2 Strain Transduser dan Accelerometer .....	VII- 7
Gambar 7.3 PDA <i>Test Typical Set-up</i> .....	VII- 9
Gambar 7.4 Data yang dihasilkan oleh computer PDA .....	VII- 12
Gambar 8.1 Data Uji PDA.....	VIII- 2