

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Batasan-batasan Lokasi Proyek.....	II-4
Gambar 2. 2 (a) batas utara;(b) batas selatan;(c) batas barat;(d) batas timur.....	II-5
Gambar 2. 3 Site Management Proyek.....	II-6
Gambar 2. 4 Data Elevasi Tampak Barat dan Selatan.....	II-7
Gambar 2. 5 Tampak Samping.....	II-7
Gambar 2. 6 Rumah Sewa.....	II-8
Gambar 2. 7 Ruang Pelaksana.....	II-8
Gambar 2. 8 Ruang Rapat.....	II-9
Gambar 2. 9 Ruang Makan.....	II-9
Gambar 2. 10 Ruang K3.....	II-9
Gambar 2. 11 Pos Keamanan.....	II-10
Gambar 2. 12 Musholah.....	II-10
Gambar 2. 13 Kolam Ikan.....	II-10
Gambar 2. 14 Kamar Mandi.....	II-11
Gambar 2. 15 Spanduk Keselamatan.....	II-11
Gambar 2. 16 Smoking Area.....	II-11
Gambar 3. 1 Bagan Organisasi Proyek.....	III-1
Gambar 3. 1 Bagan Organisasi Proyek.....	III-2
Gambar 3. 2 Bagan Organisasi Owner.....	III-3
Gambar 3. 3 Bagan Organisasi Konsultan Manajemen Konstruksi.....	III-4
Gambar 3. 4 Pakaian Proyek.....	III-10
Gambar 3. 5 Sepatu Safety.....	III-10
Gambar 3. 6 Sarung Tangan Proyek.....	III-11
Gambar 3. 7 Helm Proyek.....	III-12

Gambar 3. 8 Body Harness.....	III-12
Gambar 3. 9 Rompi Proyek.....	III-13
Gambar 3. 10 Poster K3.....	III-13
Gambar 3. 11 Bagan PT. PP. Tbk Proyek West Senayan.....	III-14
Gambar 3. 12 Kurva S Proyek West Senayan.....	III-16
Gambar 4. 1 Truck Mixer.....	IV-2
Gambar 4. 2 Tower Crane.....	IV-3
Gambar 4. 3 Excavator.....	IV-3
Gambar 4. 4 Concrete Pump.....	IV-4
Gambar 4. 5 Bar Bender.....	IV-5
Gambar 4. 6 Bar Cutter.....	IV-6
Gambar 4. 7 Concrete Vibro.....	IV-7
Gambar 4. 8 Air Compressor.....	IV-8
Gambar 4. 9 Total Station dan Theodolite.....	IV-9
Gambar 4. 10 Trowel.....	IV-10
Gambar 4. 11 Concrete Bucket.....	IV-11
Gambar 4. 12 Stamper.....	IV-11
Gambar 4. 13 Thermocouple.....	IV-12
Gambar 4. 14 Saluran Listrik.....	IV-13
Gambar 4. 15 Alat Las.....	IV-13
Gambar 4. 16 Besi Tulangan.....	IV-20
Gambar 4. 17 Beton Decking.....	IV-21
Gambar 4. 18 Kawat Harmonika.....	IV-22
Gambar 4. 19 Kawat Bendrat .....	IV-22
Gambar 4. 20 Styrofoam.....	IV-23

Gambar 5. 1 Shoring Pada Proyek West Senayan.....	V-1
Gambar 5. 2 Kolom Proyek West Senayan.....	V-2
Gambar 5. 3 Flowchart Pengerjaan Kolom Proyek West Senayan.....	V-3
Gambar 5. 4 Balok Proyek West Senayan.....	V-4
Gambar 5. 5 Pelat Proyek West Senayan.....	V-4
Gambar 5. 6 Flowchart Pengerjaan Balok dan Plat.....	V-5
Gambar 5. 7 Shear Wall Proyek West Senayan.....	V-6
Gambar 5. 8 Tangga Proyek West Senayan.....	V-7
Gambar 5. 9 Flowchart Pengerjaan Tangga.....	V-8
Gambar 5. 10 Scaffholding Proyek West Senayan.....	V-9
Gambar 5. 11 Shoring Proyek West Senayan.....	V-10
Gambar 5. 12 Rencana Peletakkan Perancah.....	V-10
Gambar 5. 13 Skema Pemasangan Bekisting.....	V-11
Gambar 5. 14 Bekisting Proyek West Senayan.....	V-11
Gambar 5. 15 Persediaan Bekisting Kolom dan Shear wall.....	V-12
Gambar 5. 16 Flowchart Pekerjaan Pengecoran.....	V-13
Gambar 5. 17 Pembongkaran Bekisting Proyek West Senayan.....	V-14
Gambar 6. 1 Laporan Harian.....	VI-3
Gambar 6. 2 Laporan Mingguan.....	VI-4
Gambar 6. 3 Sampel Adonan.....	VI-6
Gambar 6. 4 Sampel dimasukkan ke krucut Abram.....	VI-7
Gambar 6. 5 Pengukuran penurunan.....	VI-7
Gambar 6. 6 Time schedule.....	VI-10
Gambar 6. 7 Schedule pekerjaan Struktur.....	VI-10
Gambar 6. 8 Curva S.....	VI-11

Gambar 7. 1 Pipa PCH.....	VII-1
Gambar 7. 2 Jack Base.....	VII-2
Gambar 7. 3 Tower Crane.....	VII-2
Gambar 7. 4 Flowchart Pemasangan Shoring.....	VII-3
Gambar 7. 5 Pemasangan Propping.....	VII-4
Gambar 7. 6 Honeycomb.....	VII-8
Gambar 7. 7 Flowchart Perbaikan Beton Honeycomb.....	VII-8
Gambar 7. 8 Retak Pada Lantai.....	VII-9
Gambar 7. 9 Flowchart Metode Penambahan.....	VII-10
Gambar 7. 10 Flowchart Perbaikan Beton Injection.....	VII-11
Gambar 7. 11 Beton Keropos.....	VII-12





UNIVERSITAS  
MERCU BUANA