

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jembatan Existing.....	II-5
Gambar 2.2 Jembatan Existing.....	II-5
Gambar 2.3 Lokasi Jembatan Cibereum.....	II-6
Gambar 2.4 Tampak Timur Proyek.....	II-6
Gambar 2.5 Tampak Barat Proyek.....	II-7
Gambar 2.6 Tampak utara Proyek.....	II-7
Gambar 2.7 Tampak selatan proyek.....	II-8
Gambar 2.8 Kantor kontraktor.....	II-8
Gambar 2.9 Gudang.....	II-9
Gambar 2.10 Mess pekerja.....	II-10
Gambar 2.11 Bedeng pekerja.....	II-11
Gambar 3.1 Bagan Hubungan kerja.....	III-1
Gambar 3.2 Kantor Dinas Pekerjaan Umum PEMPROV. Banten.....	III-2
Gambar 3.3 Nama Konsultan Pengawas.....	III-3
Gambar 3.4 Cover shop drawing	III-5
Gambar 3.5 Struktur Organisasi Kontraktor.....	III-8
Gambar 3.6 Laporan Hasil Laboratorium.....	III-10
Gambar 3.7 Arahan untuk pemasangan bore pile.....	III-11
Gambar 3.8 Laporan Hasil Pelaksanaan.....	III-12
Gambar 3.9 Pengawasan Quantity Engineer.....	III-13
Gambar 3.10 Sample uji tekan beton.....	III-15
Gambar 3.11 Pengawasan Pekerja dilapangan.....	III-16
Gambar 3.12 Pengecekan Alat dan Bahan.....	III-17
Gambar 3.13 Laporan Mingguan Proyek.....	III-18
Gambar 3.14 Laporan Harian Proyek.....	III-19
Gambar 3.15 Buku Catatan Administrasi.....	III-20
Gambar 3.16 Helm Proyek.....	III-21
Gambar 4.1 Pasir.....	VI-2
Gambar 4.2 Batu Kali.....	VI-2
Gambar 4.3 Agregat.....	VI-3
Gambar 4.4 Semen.....	VI-3
Gambar 4.5 Baja Tulangan.....	VI-4
Gambar 4.6 Kawat Bendrat.....	VI-4
Gambar 4.7 Paku.....	VI-5
Gambar 4.8 Kayu Perancah.....	VI-5
Gambar 4.9 Pipa Cucuran PVC.....	VI-6
Gambar 4.10 Beton.....	VI-6
Gambar 4.11 Plywood.....	VI-7
Gambar 4.12 Dump truk.....	VI-8
Gambar 4.13 Tandem Roller.....	VI-9
Gambar 4.14 Tanky Solar.....	VI-9
Gambar 4.15 Excavator.....	VI-10
Gambar 4.16 Batching plan.....	VI-11

Gambar 4.17 Truk Mixer.....	VI-12
Gambar 4.18 Concrete vibrator.....	VI-13
Gambar 4.19 Concrete mixer.....	VI-13
Gambar 4.20 Gerinda Cut off.....	VI-14
Gambar 4.21 Air compressor.....	VI-15
Gambar 5.1 Pembersihan Lahan.....	V-3
Gambar 5.2 Cover Shop Drawing.....	V-4
Gambar 5.3 Denah batu kali.....	V-5
Gambar 5.4 Detail Pondasi TPT.....	V-5
Gambar 5.5 Pemberian patok bowplank.....	V-6
Gambar 5.6 Pemberian patok bowplank.....	V-6
Gambar 5.7 Proses pekerjaan Pondasi Batu kali TPT.....	V-7
Gambar 5.8 Proses pekerjaan Pondasi Batu kali TPT.....	V-8
Gambar 5.9 Pondasi Batu kali TPT.....	V-9
Gambar 5.10 Pondasi Batu kali TPT Selesai ditimbun.....	V-9
Gambar 5.11 Denah abuttment.....	V-10
Gambar 5.12 Dimensi Bore Pile dan abuttment.....	V-10
Gambar 5.13 Penggalian Lantai kerja untuk pondasi abuttment.....	V-11
Gambar 5.14 Mata bor.....	V-12
Gambar 5.15 Chasing bor.....	V-12
Gambar 5.16 Proses Bor.....	V-13
Gambar 5.17 Proses Bor.....	V-14
Gambar 5.18 Proses Bor.....	V-15
Gambar 5.19 Pembuatan tulangan bore pile.....	V-15
Gambar 5.20 Power winch.....	V-16
Gambar 5.21 Tulangan Bored Pile.....	V-17
Gambar 5.22 Persiapan pengecoran.....	V-17
Gambar 5.23 Drop Hammer.....	V-19
Gambar 5.24 Mesin Drop hammer.....	V-20
Gambar 5.25 Pengesettan Drop Hammer.....	V-21
Gambar 5.26 Pengesettan Drop Hammer.....	V-21
Gambar 5.27 Proses pemancangan.....	V-22
Gambar 5.28 Area <i>footing</i>	V-26
Gambar 5.29 Pembesian <i>Abuttment</i>	V-27
Gambar 5.30 Pengecoran <i>Abuttment</i>	V-28
Gambar 5.31 Pengecoran <i>Abuttment</i>	V-28
Gambar 6.1 Pembuatan tulangan bore pile.....	VI-4
Gambar 6.2 Tulangan Bored Pile.....	VI-5
Gambar 6.3 Pengcekkan Bekisting dan tulangan.....	VI-5
Gambar 6.4 Hasil Uji slump.....	VI-6
Gambar 6.5 Cara pengujian slump.....	VI-7
Gambar 6.6 Sample uji tekan Pengecoran <i>Abuttment</i>	VI-8
Gambar 6.7 Cover hasil laporan uji tekan.....	VI-9
Gambar 6.8 Laporan harian proyek jembatan cibereum.....	VI-14
Gambar 6.9 Laporan mingguan proyek jembatan cibereum.....	VI-15
Gambar 6.10 Laporan bulanan proyek jembatan cibereum.....	VI-16

Gambar 6.11 Daftar Quantitas dan Harga.....	VI-15
Gambar 6.12 Daftar Quantitas dan Harga.....	VI-18
Gambar 6.13 Dokumen Proyek.....	VI-19
Gambar 6.14 Welder.....	VI-20
Gambar 6.15 Pelaksana lapangan.....	VI-21
Gambar 6.16 Mandor.....	VI-21
Gambar 6.17 Tukang kayu.....	VI-22
Gambar 7.1 Tabel Beban rencana.....	VII-2
Gambar 7.2 Dimensi Abutment.....	VII-3
Gambar 7.3 Tabel Faktor Beban sendiri Abutmen.....	VII-4
Gambar 7.4 Dimensi Abutment.....	VII-5
Gambar 7.5 Tabel Faktor Beban sendiri Abutment.....	VII-6
Gambar 7.6 Denah Bored Pile.....	VII-7



UNIVERSITAS
MERCU BUANA