

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.....	II-1
Gambar 2.2 Lokasi Proyek	II-2
Gambar 3.1 Hubungan kerja Proyek Rusun Stasiun Tanjung Barat	III-1
Gambar 3.2 Struktur hubungan kerja Rusun Stasiun Tanjung Barat	III-8
Gambar 4.1 Site Management Proyek.....	IV-2
Gambar 4.2 Total Station.....	IV-3
Gambar 4.3 HSPD (Hidroulic Static Pile Driver).....	IV-4
Gambar 4.4 Las Listrik	IV-5
Gambar 4.5 HSPD (Hidroulic Static Pile Driver).....	IV-7
Gambar 4.6 Hidroulic Jack	IV-7
Gambar 4.7 Manometer Digital	IV-8
Gambar 4.8 Dial Gauge	IV-8
Gambar 4.9 Pile Driving Analyzer.....	IV-9
Gambar 4.10 Strain Transducer	IV-9
Gambar 4.11 Acceleratormeter	IV-10
Gambar 4.12 Kabel Penghubung	IV-10
Gambar 4.13 Alat Beban Tumbukan.....	IV-11
Gambar 4.14 Tiang Pancang (Square Pile 450x450 mm)	IV-13
Gambar 4.15 Joint plat	IV-14
Gambar 4.16 Electroda las.....	IV-14
Gambar 5.1 Flowchart pada pekerjaan persiapan	V-2
Gambar 5.2 <i>Flowchart</i> pada pengerjaan Pemancangan	V-4

Gambar 5.3 Gambar alur pekerjaan pemancangan	V-5
Gambar 5.4 Gambar penurunan dan penempatan tiang pancang.....	V-6
Gambar 5.5 Proses pengangkatan tiang pancang.....	V-7
Gambar 5.6 Gambar pemasukan tiang pancang pada penjepit	V-7
Gambar 5.7 Gambar Pemancangan.....	V-8
Gambar 5.8 Gambar pengangkatan tiang berikutnya.....	V-8
Gambar 5.9 Gambar sambungan tiang	V-9
Gambar 5.10 Gambar pengelasan tiang.....	V-9
Gambar 5.11 Gambar pengecatan zincromate	V-10
Gambar 5.12 Gambar penekanan tiang	V-10
Gambar 5.13 Gambar pemakaian dolli.....	V-11
Gambar 5.14 Penempatan <i>Hidrolic jack</i> diatas tiang uji.....	V-12
Gambar 5.15 Alat <i>pressure gauge</i>	V-13
Gambar 5.16 Alat HSPD sebagai beban pengetesan.....	V-13
Gambar 5.17 Penempatan baja (beam).....	V-14
Gambar 5.18 Penempatan <i>Hidrolic jack</i>	V-14
Gambar 5.19 Peletakan Dial Gauge	V-15
Gambar 5.20 Pembacaan Dial Gauge.....	V-18
Gambar 5.21 Pembacaan Dial Gauge.....	V-19
Gambar 5.22 Persiapan tiang uji	V-21
Gambar 5.23 Pemasangan sensor pada tiang pancang	V-22
Gambar 5.24 Alat Hammer.....	V-23
Gambar 5.24 Pengangkatan beban hammer	V-24
Gambar 5.26 Pembacaan hasil PDA	V-24

Gambar 6.1 Gambar Alur Pekerjaan Pemancangan.....	VI-1
Gambar 6.2 <i>Slump Test</i>	VI-6
Gambar 6.3 Benda Uji beton	VI-7
Gambar 6.4 Tes Kuat Tekan Beton.....	VI-8
Gambar 6.5 Besi Strand.....	VI-9
Gambar 6.6 Sampel Test Tarik	VI-11
Gambar 6.7 Test Tarik Tulangan Beton	VI-12
Gambar 6.8 Test Lengkung Beton	VI-14
Gambar 6.9 Test Lengkung Tulangan Beton.....	VI-14
Gambar 6.10 Tiang Pancang yang akan di tes.....	VI-15
Gambar 6.11 Penandaan Titik Hammer	VI-15
Gambar 6.12 Pemukulan Hammer	VI-16
Gambar 6.13 Pemacaan alat hammer	VI-16
Gambar 6.14 Safety Induction (Pengenalan Proyek)	VI-23
Gambar 6.15 Toolbox Meeting.....	VI-25
Gambar 6.16 Briefing Pekerja (Safety Talk).....	VI-25
Gambar 7.1 <i>Jack hydraulics dan Pressure Gauge</i>	VII-3
Gambar 7.2 Alat HSPD	VII-4
Gambar 7.3 Baja profil (<i>beam</i>)	VII-4
Gambar 7.4 Peletakan Dial Gauge	VII-5
Gambar 7.5 <i>Jack Hidraulic</i>	VII-5
Gambar 7.6 <i>Hidraulic Pump</i>	VII-6
Gambar 7.7 <i>Pressure gauge</i>	VII-6
Gambar 7.8 Pembacaan <i>Dial gauge</i>	VII-9

Gambar 7.9 Pembacaan <i>Dial gauge</i>	VII-10
Gambar 7.10 Pemberian pembebanan (pressure gauge)	VII-11
Gambar 7.11 Catatan hasil pengujian.....	VII-11
Gambar 7.12 Catatan hasil pengujian.....	VII-12
Gambar 7.13 Catatan hasil pengujian.....	VII-12
Gambar 7.14 Persiapan tiang uji	VII-14
Gambar 7.15 Pemasangan sensor pada tiang pancang.....	VII-15
Gambar 7.16 Alat Hammer PDA	VII-16
Gambar 7.17 Pengangkatan Beban Hammer.....	VII-17
Gambar 7.18 Pembacaan Hasil PDA	VII-18
Gambar 7.19 Pembacaan Hasil PDA	VII-19