

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kantor Proyek .....	II - 11
Gambar 2. 2 Lobby Kantor .....	II - 12
Gambar 2. 3 Ruang Manajer Proyek .....	II - 12
Gambar 2. 4 Ruang Rapat.....	II - 13
Gambar 2. 5 Ruang Engineering.....	II - 13
Gambar 2. 6 Ruang Produksi .....	II - 14
Gambar 2. 7 Toilet Pekerja .....	II - 14
Gambar 2. 8 Mushola.....	II - 15
Gambar 2. 9 Coffe Shop .....	II - 15
Gambar 2. 10 Denah Proyek.....	II - 16
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Proyek .....	III - 27
Gambar 5. 1 Diagram alir pekerjaan kolom .....	V - 47
Gambar 5. 2 Gambar Whaller dan Klem .....	V - 50
Gambar 5. 3 Gambar Skur dan Kickers .....	V - 51
Gambar 5. 4 Pemasangan Kickers dan Skur .....	V - 52
Gambar 5. 5 Bekisting Kolom .....	V - 53
Gambar 5. 6 Diagram Alir Pekerjaan Plat Lantai .....	V - 56
Gambar 5. 7 Cross Brace Scaffolding .....	V - 60
Gambar 5. 8 Jack Base Scaffolding .....	V - 60
Gambar 5. 9 Jarak Jurai side form .....	V - 61
Gambar 5. 10 Beam Clamp.....	V - 61
Gambar 5. 11 Tampak Depan Bekisting Balok dan Plat Lantai .....	V - 62

---

Gambar 5. 12 Penempatan Plywood pada Girder GT24 .....	V - 62
Gambar 5. 13 Tulangan Balok .....	V - 63
Gambar 5. 14 Pembuatan Tulangan Plat Lantai .....	V - 64
Gambar 5. 15 Tulangan Cakar Ayam .....	V - 65
Gambar 5. 16 Beton Decking .....	V - 65
Gambar 5. 17 Pipa Concrete Pump .....	V - 68
Gambar 5. 18 Pengecoran balok dan Plat lantai .....	V - 69
Gambar 5. 19 Ikatan kawat besi .....	V - 71
Gambar 5. 20 Block Out untuk balok .....	V - 72
Gambar 5. 21 Tulangan over stek plat lantai .....	V - 72
Gambar 5. 22 Pemasangan bekisting shearwall .....	V - 73
Gambar 5. 23 Separator dan Plastic Cone .....	V - 74
Gambar 5. 24 Skur, Kickers dan Pijakan .....	V - 74
Gambar 6. 1 Time Schedule .....	VI - 85
Gambar 6. 2 Kurva S .....	VI - 97
Gambar 7. 1 Kerusakan beton spaling .....	VII - 101
Gambar 7. 2 Kerusakan beton honeycomb .....	VII - 102
Gambar 7. 3 Kerusakan beton sand streaking .....	VII - 103
Gambar 7. 4 Kerusakan beton air survice void .....	VII - 104
Gambar 7. 5 Beton ngeplin .....	VII - 106
Gambar 7. 6 Beton keropos pada kolom .....	VII - 107



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA