
DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1.1 Dinding M-System</i>	I-2
<i>Gambar 2.1 Bata Konvensional.....</i>	II-8
<i>Gambar 2.2 Dinding M-System</i>	II-11
<i>Gambar 2.3 Super Foam Tipe F</i>	II-12
<i>Gambar 2.4 Besi Mesh</i>	II-13
<i>Gambar 2.5 RM-130 Kamprot MS 225</i>	II-14
<i>Gambar 2.6 RM-160 Aci Premium</i>	II-15
<i>Gambar 2.7 Water pass.....</i>	II-16
<i>Gambar 2.8 Meteran</i>	II-17
<i>Gambar 2.9 Sendok Spesi.....</i>	II-18
<i>Gambar 2.10 Palu.....</i>	II-18
<i>Gambar 2.11 Embber</i>	II-19
<i>Gambar 2.12 Cangkul</i>	II-19
<i>Gambar 2.13 Gunting Mesh</i>	II-20
<i>Gambar 2.14 Mesin Mixer.....</i>	II-20
<i>Gambar 2.15 Kompresor.....</i>	II-21
<i>Gambar 2.16 Hand Sprayer.....</i>	II-21
<i>Gambar 2.17 Mesin Turbosol</i>	II-22
<i>Gambar 2.18 Hot Air Gun</i>	II-22
<i>Gambar 2.19 Flow Chart Instalasi Dinding Konvensional.....</i>	II-23
<i>Gambar 2.20 Pasang Benang Penarik Horizontal</i>	II-25
<i>Gambar 2.21 Pemasangan Batu Bata.....</i>	II-25

<i>Gambar 2.22 Plesteran</i>	II-26
<i>Gambar 2.23 Acian Batu Bata</i>	II-27
<i>Gambar 2.24 Flow Chart Instalasi Dinding M-System</i>	II-28
<i>Gambar 2.25 Marking</i>	II-29
<i>Gambar 2.26 Pemasangan Stek</i>	II-30
<i>Gambar 2.27 Pengukuran dan Pemotongan Panel</i>	II-30
<i>Gambar 2.28 Pemasangan Panel</i>	II-31
<i>Gambar 2.29 Pengikatan Stek dengan Wiremesh</i>	II-31
<i>Gambar 2.30 Pemasangan Aksesoris Mesh</i>	II-31
<i>Gambar 2.31 Perkuatan</i>	II-32
<i>Gambar 2.32 Instalasi M/E dan Plumbing</i>	II-32
<i>Gambar 2.33 Shotcrete Lapis 1</i>	II-33
<i>Gambar 2.34 Plesteran M-System</i>	II-33
<i>Gambar 2.35 Curring</i>	II-34
<i>Gambar 2.36 Finishing</i>	II-34
<i>Gambar 2.37 Flow Chart Kerangka Berfikir</i>	II-37
<i>Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian</i>	III-38
<i>Gambar 3.2 Denah Lokasi Penelitian-Tanpa Skala</i>	III-41
<i>Gambar 4.1 Mesin Uji Tekan</i>	IV-44
<i>Gambar 4.2 Pengaduk Mortar</i>	IV-45
<i>Gambar 4.3 Timbangan</i>	IV-45
<i>Gambar 4.4 Cetakan Mortar</i>	IV-46
<i>Gambar 4.5 Jangka Sorong</i>	IV-46

<i>Gambar 4.6 Gelas Ukur</i>	IV-47
<i>Gambar 4.7 RM-130 Kamprot MS 225</i>	IV-47
<i>Gambar 4.8 Air Dari Laboratorium</i>	IV-48
<i>Gambar 4.9 Diagram Alir Pembuatan Mortar.....</i>	IV-49
<i>Gambar 4.10 Pengetesan Benda Uji Mortar.....</i>	IV-51
<i>Gambar 4.11 Pengujian Lentur Horizontal.....</i>	IV-55
<i>Gambar 4.12 Pengujian Tekan Centris.....</i>	IV-56
<i>Gambar 4.13 Pengujian Tekan M-System.....</i>	IV-57
<i>Gambar 4.14 Pengetesan Benda Uji Batu bata.....</i>	IV-60
<i>Gambar 4.15 Grafik Kuat Tekan Sampel 1</i>	IV-62
<i>Gambar 4.16 Grafik Kuat Tekan Sampel 2</i>	IV-62
<i>Gambar 4.17 Grafik Kuat Tekan Sampel 3</i>	IV-63
<i>Gambar 4.18 Grafik Kuat Tekan Mortar Gabungan</i>	IV-63
<i>Gambar 4.19 Grafik Kuat Tekan M-system.....</i>	IV-64
<i>Gambar 4.20 Grafik Kuat Tekan Bata Merah Konvensional.....</i>	IV-64
<i>Gambar 4.21 Grafik Kuat Tekan Bata Merah Pabrik.....</i>	IV-65
<i>Gambar 4.22 Grafik Gabungan Kuat Tekan Bata Merah dan M-System.....</i>	IV-65
<i>Gambar 4.23 Cihampelas Walk.....</i>	IV-76
<i>Gambar 4.24 Kantor Pemasaran Teluk Naga</i>	IV-76
<i>Gambar 4.25 Rumah Tinggal Radio Dalam.....</i>	IV-77
<i>Gambar 4.26 Gereja Stellamaris</i>	IV-77
<i>Gambar 4.27 Kubah Masjid</i>	IV-78
<i>Gambar 4.28 Sandiego Hill</i>	IV-78