

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Tujuan Penelitian .....	2
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pelat Lantai .....	4
2.2 Material Pelat Lantai M-PANEL .....	4
2.2.1 Pengertian Pelat Lantai M-PANEL .....	4
2.2.2 Jenis Panel .....	5
2.2.3 Floor Single Panel (PSSG2) .....	5
2.2.4 Jaring Penguat .....	6
2.2.5 Komponen Dasar M-PANEL .....	7
2.2.6 Keunggulan M-PANEL .....	8
2.3 Biaya Proyek Pemasangan Dinding .....	9
2.3.1 Efisiensi Waktu dan Biaya Proyek .....	9
2.3.2 Klasifikasi Biaya Proyek .....	10
2.3.3 Rencana Anggaran Biaya .....	10
2.3.3.1 Analisa Volume (Kubikasi Pekerjaan) .....	11
2.3.3.2 Analisa Harga Satuan Pekerjaan .....	12
2.4 Produktivitas Kerja .....	14
2.4.1 Pengertian Produktivitas Kerja .....	14
2.4.2 Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas .....	15
2.4.3 Pengukuran Produktivitas Kerja .....	16
2.4.4 Peningkatan Produktivitas Kerja .....	17

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	18
3.2 Subjek Penelitian .....	18
3.3 Objek Penelitian .....	18
3.4 Sumber Data .....	18
3.5 Proses Pelaksanaan Penelitian .....	19
3.5.1 Pengumpulan Data .....	19
3.5.2 Metode Analisa Data .....	20
3.6 Prosedur Penelitian .....	22
3.6.1 Tahap Persiapan .....	22
3.6.2 Tahap Penentuan Objek Penelitian .....	22
3.6.3 Tahap Pengumpulan Data .....	22
3.6.4 Tahap Pengolahan dan Analisa Data .....	22
3.6.5 Pembahasan .....	23
3.7 Diagram Alur Penyusunan Tugas Akhir .....	24

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Gambaran Umum Proyek .....	25
4.1.1 Data Umum Proyek .....	25
4.2 Pengumpulan Data .....	25
4.2.1 Pekerjaan Pemasangan Pelat Lantai M-PANEL .....	25
4.2.2 Pekerjaan Plester Pelat Lantai M-PANEL .....	29
4.3 Analisa Waktu .....	31
4.3.1 Hasil Pengamatan Pemasangan Pelat Lantai M-PANEL .....	31
4.3.2 Hasil Pengamatan Pemlesteran Pelat Lantai M-PANEL .....	32
4.3.2.1 Pemlesteran Pelat Lantai Tahap I .....	32
4.3.2.2 Pemlesteran Pelat Lantai Tahap II .....	34
4.3.3 Rekapitulasi Hasil Analisa Waktu .....	35
4.3.4 Total Waktu Pekerjaan Pelat Lantai M-PANEL .....	36
4.4 Biaya Pekerjaan Pelat Lantai M-PANEL .....	36
4.4.1 Data Biaya Pekerjaan .....	36
4.4.2 Analisa Biaya Pemasangan Pelat Lantai M-PANEL .....	37
4.4.3 Total Biaya Pekerjaan Pelat Lantai M-PANEL .....	41

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	42
5.2 Saran .....	43

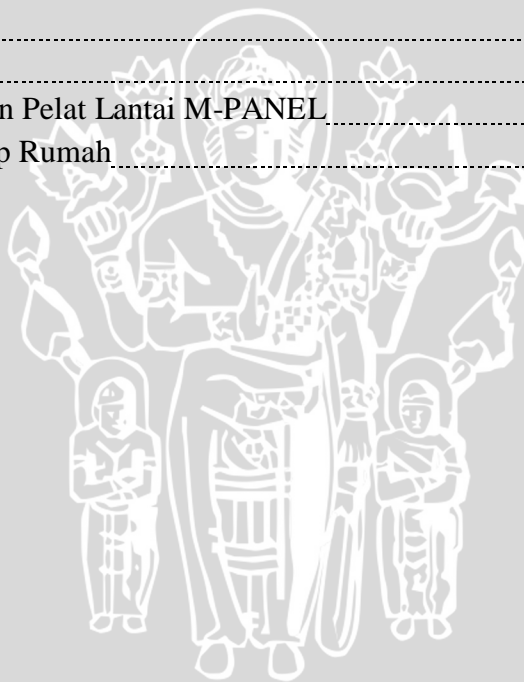
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	44
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	46
-----------------------	----



## DAFTAR TABEL

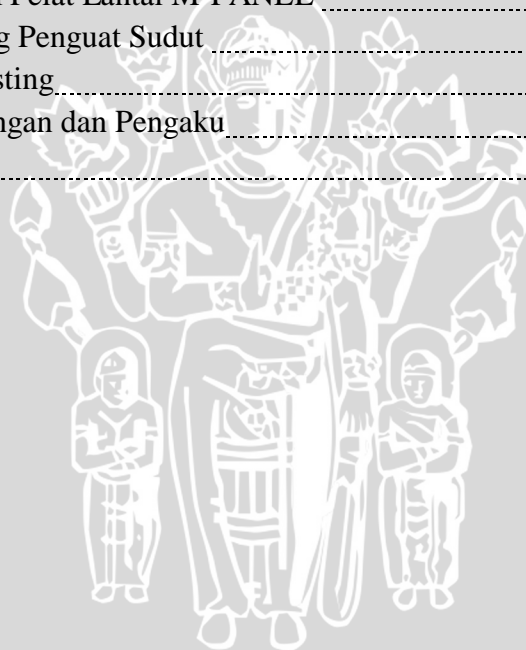
Tabel 3.1	Rekapitulasi Pengamatan Harian Pekerjaan .....	25
Tabel 4.1	Hasil Pengamatan Pemasangan Pelat Lantai M-PANEL Menggunakan Daily Record Sheet .....	31
Tabel 4.2	<i>Baseline Productivity</i> pada Pemasangan Pelat Lantai M-PANEL .....	32
Tabel 4.3	Hasil Pengamatan Pemlesteran Pelat Lantai Tahap I Menggunakan Metode Daily Record Sheet .....	33
Tabel 4.4	<i>Baseline Productivity</i> pada Pemlesteran Tahap I .....	33
Tabel 4.5	Hasil Pengamatan Pemlesteran Pelat Lantai Tahap II Menggunakan Metode Daily Record Sheet .....	34
Tabel 4.6	<i>Baseline Productivity</i> pada Pemlesteran Tahap II .....	35
Tabel 4.7	Rekapitulasi Hasil Analisa Pengamatan .....	35
Tabel 4.8	Perhitungan Total Waktu Pengerjaan Proyek .....	36
Tabel 4.9	Data Biaya Bahan Bangunan dan Alat .....	36
Tabel 4.10	Data Upah Pekerja .....	37
Tabel 4.11	Data Penulangan .....	37
Tabel 4.12	Analisa Harga Satuan Pelat Lantai M-PANEL .....	40
Tabel 4.13	Biaya Pekerjaan Tiap Rumah .....	41





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jenis Panel	5
Gambar 2.2	Potongan Pelat lantai <i>PSSG 2</i>	6
Gambar 2.3	Jaring Sudut dan Jaring Rata M-PANEL	7
Gambar 2.4	Struktur <i>PSSG 2</i>	7
Gambar 2.5	Penampang Struktur <i>PSSG 2</i>	8
Gambar 2.6	Rencana Anggaran Biaya Teliti	11
Gambar 2.7	Skema Harga Satuan Pekerjaan	13
Gambar 2.8	Skema Sistem Produksi	15
Gambar 3.1	<i>Flow Chart</i> Penyusunan Laporan Penelitian	24
Gambar 4.1	Panel <i>PSSG 2</i>	26
Gambar 4.2	Jaring Penguat	26
Gambar 4.3	<i>Fance Clips</i>	26
Gambar 4.4	<i>Hog Ring Pliers</i>	27
Gambar 4.6	Pemasangan Panel Pelat Lantai M-PANEL	27
Gambar 4.7	Pemasangan Jaring Penguat Sudut	28
Gambar 4.9	Pemasangan Bekisting	29
Gambar 4.10	Pemasangan Tulangan dan Pengaku	29
Gambar 4.11	Penyemprotan	31



**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A.	Denah per rumah “Villa Lot Breeze” Di Tabanan, Bali.....	46
Lampiran B.	Rencana Anggaran Biaya pekerjaan M-PANEL proyek pembangunan “Villa Lot Breeze” .....	48
Lampiran C.	Hasil penelitian pekerjaan dilapangan pembangunan “Villa Lot Breeze” Di Tabanan, Bali .....	49
Lampiran D.	Dokumentasi.....	50

