

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN (COVER)</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Keaslian Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Dinding Panel dengan Penambahan Kawat Locket.....	5
2.2 Dinding Panel <i>Polystyrene</i> dengan Penambahan Plesteran ..	10
2.3 Ketahanan Pukul Dinding.....	12
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	<b>16</b>
3.1 Beton .....	16
3.2 Beton Ringan .....	18
3.3 Dinding.....	20
3.4 <i>Sandwich Panel</i> .....	21

3.5	<i>Polystyrene</i> .....	23
3.6	Mortar dan Plesteran .....	25
3.7	Pengujian Dinding .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>31</b>
4.1	Lokasi Penelitian .....	31
4.2	Bahan Penelitian .....	31
4.3	Peralatan Penelitian .....	34
4.4	Alur Pelaksanaan Penelitian .....	38
4.5	Pemeriksaan Sifat-sifat Material .....	39
4.6	Benda Uji .....	41
4.7	Pelaksanaan Pengujian Dinding Panel .....	44
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>51</b>
5.1	Pemeriksaan Bahan Plesteran .....	51
5.2	Kubus Panel .....	56
5.3	Kuat Tekan Dinding Panel .....	60
5.4	Kuat Lentur Dinding Panel .....	71
5.5	Ketahanan Pukul ( <i>Impact</i> ) .....	78
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN</b> .....	<b>82</b>
6.1	Kesimpulan .....	82
6.2	Saran .....	82
<b>PENUTUP</b>	.....	<b>84</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>85</b>