

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini	5
2.2. State of The Art Penelitian Ini	8
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	11
3.2.1 Alat Penelitian	11
3.2.2 Bahan Penelitian	12
3.3. Prosedur dan Desain penelitian	13
3.3.1 Bagan Alur Penelitian	13
3.3.2 Persiapan Bahan Baku	14
3.3.3 Perhitungan dan Pelaburan Perekat	15
3.3.4 Pengempaan Dingin	16
3.3.5 Pengondisian	16
3.3.6 Pembuatan Sampel Uji	16

3.3.7 Pengujian Kadar Air dan Kerapatan.....	17
3.3.8 Pengujian Delaminasi	18
3.3.9 Pengujian Keteguhan Geser Rekat	19
3.3.10 Pengujian Persentase Kerusakan Kayu	19
3.3.11 Pengujian Keteguhan Lengkung Statis	20
3.3.12 Hipotesis dan Rancangan Penelitian	21
3.4. Analisis data penelitian.....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Hasil Penelitian	25
4.1.1 Sifat Fisika	25
4.1.2 Sifat Mekanika.....	30
4.2 Pembahasan	38
4.2.1 Sifat Fisika Laminasi.....	38
4.2.2 Sifat Mekanika Laminasi	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	52