

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah .....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat.....	3
1.7 Inovasi .....	3
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 <i>Silicone Emulsion</i> .....	4
2.1.1 Faktor Stabilitas Silicone Emulsion .....	4
2.1.2 <i>Properties of Silicone Oil/Emulsion</i> .....	6
2.2 <i>Graphene Oxide</i> .....	7
2.2.1 Faktor Sintesisasi <i>Graphene Oxide</i> .....	8
2.2.2 <i>Properties of Graphene Oxide</i> .....	9
2.3 Uji Tarik .....	10
2.4 Uji <i>Impact</i> .....	11
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>15</b>
3.1 Jadwal Pelaksanaan .....	15
3.2 Diagram Alir Penelitian.....	16
3.3 Bahan dan Peralatan .....	17

3.3.1 Bahan .....	17
3.3.2 Peralatan .....	20
3.4 Metode Penelitian dan Pengambilan Data.....	22
3.4.1 Proses Pelapisan Cairan <i>Coating</i> Terhadap Kaca <i>Polycarbonate</i> .....	23
3.4.2 Proses Uji Tarik .....	23
3.4.3 Proses Uji <i>Impact</i> .....	24
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Hasil Uji Tarik.....	25
4.2 Hasil Uji <i>Impact</i> .....	27
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xi</b>
<b>LAMPIRAN</b>	