

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>INTI SARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	3
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	5
1.5 Keaslian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.2 Landasan Teori .....	23
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	26
3.2 Alat dan Bahan .....	32
3.3 Prosedur Penelitian .....	33
3.4 Pengumpulan Data .....	33
3.5 Analisis Data .....	34
3.6 Pengukuran Laboratorium .....	37
3.7 Diagram Alir Penelitian .....	40
<b>BAB IV. PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1 Hasil .....	43
4.2 Pembahasan .....	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>75</b>
5.1 Kesimpulan .....	75
5.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>