

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAC.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Kerangka Pemikiran.....	2
1.5 Batasan Masalah .....	2
1.6 Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Beras.....	3
2.1.1 Proses Pencucian Beras.....	5
2.2 Air .....	5
2.2.1 Kekeruhan Air.....	5
2.3 Mesin Pencuci Beras .....	6
2.3.1 Perinsip Kerja Mesin Pencuci Beras .....	7
2.3.2 Komponen Mesin Pencuci Beras .....	7
2.3.3 Keunggulan Mesin .....	15
2.4 Pengertian Pengujian.....	15
2.4.1 Jenis-jenis pengujian .....	15
2.5 Pengertian Analisis .....	17
2.5.1 Analisis Kuantitatif .....	17
2.5.2 Analisis Kualitatif .....	18
2.6 Volume.....	18

2.7 Perhitungan Mesin .....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	22
3.1.1 Waktu .....	22
3.1.2 Lokasi .....	22
3.2 Bahan dan Alat.....	22
3.2.1 Bahan.....	22
3.2.2 Alat .....	22
3.3 Metode Penelitian .....	23
3.4 Diagram Alir Peneletian.....	24
3.4.1 Penjelasan Diagram Alir Penelitian .....	25
3.5 Analisis Data .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	27
4.2 Pembahasan Penelitian.....	27
4.2.1 Data Hasil Pengujian.....	29
4.2.2 Cara Kerja Mesin .....	29
4.2.3 Cara Operasional Mesin Pencuci Beras .....	29
4.2.2 Spesifikasi komponen .....	30
4.2.3 Hasil Turbidity .....	31
4.2.4 Pengujian Rpm Pada Mesin Pencuci Beras .....	32
4.2.5 Pengujian Waktu Pada Proses Pencucian Beras .....	33
4.3 Volume <i>Loader</i> .....	34
4.5 Luaran Penelitian .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>