

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	1
<b>Daftar Gambar .....</b>	3
<b>Daftar Tabel .....</b>	4
<b>BAB I.....</b>	5
<b>PENDAHULUAN .....</b>	5
1.1 Latar Belakang .....	5
1. 2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Kerangka Pemikiran .....	7
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Manfaat Penilitian .....	8
<b>BAB II .....</b>	10
<b>TINJUAN PUSTAKA.....</b>	10
2.1 Landasan Teori .....	10
2.3 Bahan Bakar LPG.....	11
2.2 Bahan bakar bensin (Pertalite).....	15
2.4 Uji emisi .....	17
1. Konverter kit.....	20
2. Dual fuel .....	20
<b>BAB III.....</b>	22
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	22
3.1 Waktu Penelitian .....	22
3.2 Metode Penelitian.....	22

3.3 Bahan dan Alat .....	23
3.4 Diagram Alur Penelitian.....	24
3.5 Analisa Data.....	25
<b>BAB IV .....</b>	<b>26</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
4.1 Data Hasil Pengujian .....	26
4.1.1 Penimbangan Beban .....	27
4.1.2 Proses pengambilan Data .....	27
4.2 Pengujian Mesin Bahan Bakar Bensin .....	28
4.3 Pengujian Mesin Bahan Bakar LPG.....	29
4.3.1 Hasil pengujian pada beban gabah 5 kg. ....	29
<b>BAB V .....</b>	<b>31</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>32</b>