

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Pengertian Penelitian Eksperimen.....	6
2.2. Bahan Bakar Alternatif.....	6
2.3. Bahan Bakar Alternatif Limbah Oli Bekas	8
2.4. Ketersediaan Oli Bekas	9
2.5. Kandungan Oli	9
2.6. Kapasitas Kerja Mesin	10
2.7. Kompresor Listrik	10
2.8. Termometer Digital	11
2.9. Termokopel.....	12
2.10. Sistem Kerja Mesin	13
BAB 3 METODE PENELITIAN	14
3.1. Waktu dan Tempat	14
3.1.1. Waktu	14
3.1.2. Tempat	14
3.2. Alat dan Bahan.....	14

3.2.1. Alat.....	14
3.2.2. Bahan	15
3.3. Alat Yang Digunakan.....	15
3.4. Proses Pembakaran Oli Bekas.....	17
3.5. Diagram Alir Penelitian.....	18
3.6. Teknik Pengumpulan Data	19
3.7. Teknik Analisis Data	20
BAB IV HASIL PENELITIAN	21
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	21
4.2. Analisis Data Penelitian	22
4.2.1 Hasil Pengujian Pembakaran oli bekas	23
4.3. Pembahasan	23
BAB 5 KESIMPULAN	25
5.1. Kesimpulan.....	25
5.2. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28

