

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Perumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Teori Dasar	10
2.1.1 Analisis.....	10
2.1.2 Mesin Diesel	11
2.1.3 Bahan Bakar Diesel.....	13
2.1.4 Opasitas	21
2.1.5 Spesifikasi Mitsubishi L300 tahun 2013.....	23
2.2 Konsep <i>Mixing</i> Bahan Bakar.....	24
2.3 Kerangka Berpikir	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	32
3.3 Diagram Alir Penelitian	36
3.4 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	38
3.5 Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	42
4.2 Analisis Data Penelitian	47
4.3 Pembahasan	49
4.4 Aplikasi Hasil Penelitian	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Simpulan.....	59
5.2 Implikasi	61
5.3 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	70

