

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT.....	viii
INTISARI	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penulisan Laporan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Metode Pengambilan Data	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kajian Pustaka.....	4
2.2 Landasan Teori.....	5

2.2.1	Motor Bakar	5
2.2.2	Prinsip Kerja Sepeda Motor	5
2.2.2.1	Mesin 4 Langkah	5
2.2.3	Bahan Bakar.....	6
2.2.3.1	Pertamax	7
2.2.4	Zat Aditif	8
2.2.4.1	<i>Eco Racing</i>	9
2.2.4.2	<i>Maxx Pro</i>	9
2.2.5	Performa Mesin	10
2.2.5.1	Torsi dan Daya	10
2.2.5.2	Dinamometer.....	11
BAB III METODE PELAKSANAAN.....		12
3.1	Waktu dan Tempat Pengujian.....	13
3.2	Persiapan Pengujian.....	13
3.2.1	Alat Pengujian.....	14
3.2.2	Bahan Pengujian.....	14
3.3	Proses Pengujian.....	14
3.3.1	Tahap Persiapan	14
3.3.2	Tahap Pengujian.....	14

3.3.2 Tahap Pengambilan Data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Deskripsi Data	16
4.2 Hasil Pengujian	16
4.2.1 Torsi	20
4.2.2 Daya	22
4.3 Pembahasan.....	25
BAB V PENUTUP	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	29