

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
SURAT KETERANGAN PENGANTI LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
INTISARI.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
<u>1.1.</u> Pendahuluan	1
<u>1.2.</u> Tujuan	3
<u>1.3.</u> Batasan Masalah.....	3
<u>1.4.</u> Metode.....	3
<u>1.5.</u> Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Sistem Kelistrikan	5
2.2. Sistem Kerja Stabilizer Baterai	10
2.3. Daya	11
2.4. Torsi	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1. Diagram Alir Penelitian	12
3.2. Alat yang Digunakan.....	13
3.3. Bahan Penelitian.....	14
3.4. Data yang Akan Diambil.....	16
3.5. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	17
3.6. Pengujian Kendaraan	17



3.7. Cara Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Hasil Pengujian	20
4.2. Analisa Data	23
BAB V KESIMPULAN	34
5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Spul / <i>Stator coil</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Rotor Magnet.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 Regulator / Kiprok.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4 Baterai / Accu.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5 Sekring / <i>Fuse</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	13
Gambar 3. 2 ISEO POWER TX5 (iseopower.com).....	14
Gambar 3. 3 Motor Honda vario 125 eSP (oto.com)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 Lokasi Pengujian	15

Gambar 3. 5 Layar penampil.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2.1.1 Diagram Perbandingan Torsi Baterai 100% 26

Gambar 4.2.1.2 Diagram Perbandingan Torsi Baterai 49% 31

Gambar 4.2.2.1 Diagram Perbandingan Daya Baterai 100% 26

Gambar 4.2.2.2 Diagram Perbandingan Daya Baterai 49% 26

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Motor 15

Tabel 4.1.1 Hasil Pengujian Baterai Dengan Kesehatan 100% 21

Tabel 4.1.2 Hasil Pengujian Baterai Dengan Kesehatan 49% 32

Tabel 4.2.1.1 Perbandingan Torsi Kesehatan Baterai 100% 23

Tabel 4.2.1.2 Perbandingan Torsi Kesehatan Baterai 49% 28

Tabel 4.2.2.1 Perbandingan Daya Kesehatan Baterai 100% 28

Tabel 4.2.2.2 Perbandingan Daya Kesehatan Baterai 49% 28

DAFTAR LAMPIRAN

Lamp. 1 Hasil Pengujian *dyno test* Baterai 100% 38

Lamp. 2 Hasil Pengujian *dyno tests* Baterai 100% + Stabilizer Baterai..... 39

Lamp. 3 Hasil Pengujian *dyno test* Baterai 49% 38

Lamp. 4 Hasil Pengujian *dyno test* Baterai 49% + Satabilizer Baterai 39