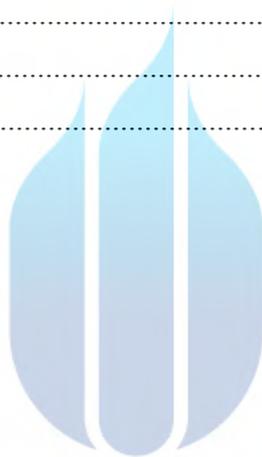


## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	3
1.4 TUJUAN PENULISAN.....	3
1.5 METODE PENELITIAN.....	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	4
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Pembangkit Listrik.....	6
2.3 Motor DC.....	10
2.4 Baterai / Accu.....	14
2.5 Inverter.....	15
2.6 Turbin.....	16
2.7 Prinsip Pembangkit Tenaga Listrik.....	22
BAB III.....	26
PERANCANGAN SISTEM DAN PEMBUATAN ALAT.....	26
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	26

3.2 Tahapan Penelitian.....	26
3.3 Gambaran Umum Sistem.....	28
3.4 Perancangan dan Pembuatan Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Bayu..	29
3.5 Flowchart.....	31
BAB IV.....	34
HASIL PERANCANGAN DAN PENGUJIAN ALAT.....	34
4.1 Prosedur Pemngambilan Data.....	34
4.2 Analisis Data.....	41
BAB V.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA