

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR.....	iii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pemodelan Matematika	4
2.2 Fungsi.....	5
2.3 Fungsi Linier	5
2.4 Persamaan Diferensial.....	5
2.5 Persamaan Diferensial Ordo Satu	6
2.7 Rotasi	7
2.8 Angin.....	8
2.9 Turbin Angin.....	9
2.10 Jenis Turbin Angin.....	10
2.11 Dinamo.....	14

2.12 Gearbox	14
--------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
---------------------------------------	----

3.2 Bahan dan Alat	16
--------------------------	----

3.3 Metode Penelitian.....	16
----------------------------	----

3.4 Diagram Alir Penelitian	18
-----------------------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	19
----------------------------	----

4.2 Pembahasan.....	21
---------------------	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	30
----------------------	----

5.2 Saran	30
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN