

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Horizontal-Axis wind turbine</i> .....	5
Gambar 2.2 <i>Vertical-axis wind turbine</i> .....	6
Gambar 2.3 Magnet NIB dalam beragam bentuk .....	7
Gambar 2.4 Rangkaian Penyearah tipe setengah gelombang .....	8
Gambar 2.5 Rangkaian Penyearah tipe gelombang penuh dengan dioda <i>bridge</i> .....	9
Gambar 2.6 Ilustrasi contoh kasus hukum Faraday.....	10
Gambar 3.1 Diagram Blok sistem secara keseluruhan .....	11
Gambar 3.2 Magnet Nodymium yang digunakan .....	12
Gambar 3.3 Ilustrasi perancangan konfigurasi lilitan tembaga dan magnet .....	13
Gambar 3.4 Ilustrasi perancangan tampak depan <i>blade</i> .....	14
Gambar 4.1 Konfigurasi lilitan tembaga dan magnet hasil realisasi .....	16
Gambar 4.2 Tampak Samping dan Berat Generator .....	17
Gambar 4.3 Hasil Realisasi perancangan <i>windblade</i> .....	18
Gambar 4.4 Hasil Realisasi <i>VAWT</i> dengan tambahan <i>stand</i> .....	19
Gambar 4.5 Bentuk keluaran gelombang hasil pengujian skenario 1 .....	20
Gambar 4.6 Bentuk keluaran gelombang hasil pengujian skenario 2 .....	21
Gambar 4.7 Bentuk keluaran gelombang hasil pengujian skenario 3 .....	21