

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bentuk Gelombang Dasar, Harmonik dan Gelombang Terdistorsi ...	5
Gambar 2. 2 Harmonik Urutan Positif	8
Gambar 2. 3 Harmonik Urutan Negatif	9
Gambar 2. 4 Harmonik Urutan Nol	9
Gambar 2. 5 Bentuk Gelombang Arus dan Tegangan Dengan Beban Linier	10
Gambar 2. 6 Pemodelan Beban Linier	11
Gambar 2. 7 Bentuk Gelombang Arus dan Tegangan Dengan Beban Linier	11
Gambar 2. 8 Pemodelan Beban Nonlinier.....	12
Gambar 2. 9 Rangkaian <i>Variable Speed Drive</i>	22
Gambar 2. 10 ATV6300U55M3	23
Gambar 2. 11 Power Logic PM8000 Series.....	24
Gambar 2. 12 Kerangka Berfikir.....	27
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	29
Gambar 3. 2 Rangkaian Motor Induksi Menggunakan VSD.....	30
Gambar 4. 1 Perbandingan THD_i untuk Beban 0%	46
Gambar 4. 2 Perbandingan THD_i untuk Beban 50%	47
Gambar 4. 3 Perbandingan THD_i untuk Beban 100%	48
Gambar 4. 4 Perbandingan Nilai <i>Magnitude</i>	51
Gambar 4. 5 Perbandingan Nilai THD_i dan IHD_i	53