

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prinsip kerja inverter 1 fasa .....	5
Gambar 2.2 Rangkaian penyearah gelombang penuh.....	6
Gambar 2.3 Bentuk keluaran penyearah gelombang penuh .....	6
Gambar 2.4 Stator .....	7
Gambar 2.5 Mikrokontroler ATmega 8535 .....	9
Gambar 2.6 Skematik Rangkaian sistem minimum ATmega 8535 .....	10
Gambar 2.7 IC Regulator LM 78XX .....	11
Gambar 3.2 Rangkaian Penyearah .....	13
Gambar 3.3 Rangkaian inverter yang digunakan.....	13
Gambar 4.1 Skematik Rangkaian Penyearah.....	15
Gambar 4.2 Rangkaian Keluaran 5 Volt.....	17
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Frekuensi 10 hz.....	18
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Frekuensi 20 Hz.....	18
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Frekuensi 30 Hz.....	19
Gambar 4.6 Hasil Pengujian Frekuensi 40 Hz.....	19
Gambar 4.7 Hasil Pengujian Frekuensi 50 Hz.....	20
Gambar 4.8 Gambar Rangkaian Inverter .....	21