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 Mikrokontroller 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