

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Transformator .....	5
Gambar 2.2	Konfigurasi IC mikrokontroler Atmega 8535 .....	11
Gambar 2.3	Blok Diagram IC Atmega 8535 .....	12
Gambar 3.1	Diagram Blok Sistem .....	15
Gambar 3.2	Rangkaian Schematic Catu daya .....	16
Gambar 3.3	Gambar riil Catudaya AC 0 Volt – 14 Volt .....	17
Gambar 3.4	Gambar riil Catudaya DC 0 volt – 14 Volt .....	17
Gambar 3.5	Rangkaian Schematic pengubah AC menjadi 5 Vdc .....	18
Gambar 3.6	Diagram Alir Proses pembuatan Alat .....	19
Gambar 4.1	Cara uji pengukuran .....	23
Gambar 4.2	Uji ukur kestabilan Catudaya .....	24
Gambar 4.3	Uji pengukuran output frekuensi AC .....	25
Gambar 4.4	Uji pengukuran output Frekuensi AC .....	25
Gambar 4.5	Keluaran Tegangan Pada LCD .....	26
Gambar 4.6	Uji keakuratan LCD dengan Mikrokontroler .....	26
Gambar 5.1	Toolkit praktikum rangkaian listrik .....	28