

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Precision Potentiometer	5
Gambar 2.2 Jangka Sorong.....	6
Gambar 2.3 Diagram Pin ATmega16.....	8
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem Secara Umum.....	19
Gambar 3.2 Diagram Alir Pengerjaan Tugas Akhir	21
Gambar 3.3 Rangkaian Sistem Minimum ATmega16.....	23
Gambar 3.4 Rangkaian Precision Pntiometer	24
Gambar 3.5 Rangkaian Modul ADC Eksternal	25
Gambar 3.6 Rangkaian Seven Segmen	25
Gambar 3.7 <i>Diagram State</i> konversi Data pada LTC2400	27
Gambar 3.8 <i>Timing Diagram</i> Konversi Dara pada LTC2400.....	27
Gambar 3.9 Flowchart Sistem Konversi LTC2400.....	28
Gambar 4.1 Grafik data hasil pengujian potentiometer.....	33
Gambar 4.2 Grafik pengujian modul ADC eksternal.....	36
Gambar 4.3 Grafik pengujian output alat secara keseluruhan.....	38