

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol LDR dan Bentuk LDR	8
Gambar 2.2 Saat Cahaya LED mengenai LDR.....	11
Gambar 2.3 Rangkaian LDR	12
Gambar 2.4 LED dan Simbolnya	13
Gambar 2.5 Mikrokontroler Atmega 8535	15
Gambar 2.6 Konfigurasi Pin Atmega 8535	16
Gambar 2.7 Sistem Pegas Hukum Hooke	18
Gambar 2.8 Pegas saat normal, ditekan, dan memberikan gaya reaksi	19
Gambar 2.9 Tampilan Awal <i>Visual Basic 6.0</i>	24
Gambar 3.1 Rancangan Sistem Mekanik Alat Ukur Massa Jenis Zat Cair.....	27
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian	28
Gambar 3.3 Rangkaian LDR	29
Gambar 3.4 Diagram Alir Program Pada Mikrokontroler	30
Gambar 3.5 Grafik Pengukuran	31
Gambar 4.1 Grafik Tegangan terhadap Jarak	35
Gambar 4.2 Grafik ADC terhadap Massa	37
Gambar 4.3 Alat Ukur Massa Jenis	44
Gambar 4.4 Tampilan pada Komputer	44
Gambar 4.5 Blok Diagram Rangkaian	47