

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Susunan kaki LCD 2X16	21
4.1. Perbandingan tegangan keluaran sensor dengan hasil perhitungn.....	51
4.2. Hasil pengujian rangkaian penguat daya	52
4.3. Perbandingan tegangan keluaran hasil pengujian dan perhitungan	53
4.4. Hasil Pengujian variabel kendali nilai Kp	54
4.5. Hasil pengujian variabel Ki	56
4.6. Hasil pengujian Catu Daya DC dengan beban lampu 12volt	58
4.7. Hasil pengujian power supply dc dengan beban kipas angin 12volt	59
4.8. Hasil pengujian Catu Daya DC dengan beban 2lampa 12volt	60
4.9. Hasil pengujian Catu Daya DC dengan kendali PI menggunakan beban lampu 12volt	62
4.10. Hasil pengujian Catu Daya DC dengan kendali PI menggunakan beban kipas angin 12volt	63
4.11. Hasil pengujian Catu Daya DC dengan beban 2 lampu 12volt	64