

DAFTAR TABEL

Tabel II -1. Karakteristik Komponen PID.....	14
Tabel IV- 1. Pengukuran Cairan pH <i>Buffer</i> oleh pH Meter	27
Tabel IV- 2. Hasil Regresi Linier Kalibrasi Sensor	28
Tabel IV- 3. Pengukuran Sensor pH Terhadap cairan pH Buffer	30
Tabel IV- 4. Hasil Pengujian Sensor pH.....	31
Tabel IV- 5. Pengujian PWM dan Debit Air Pompa	32
Tabel IV- 6. pH Air setelah Penambahan Larutan Kimia.....	35
Tabel IV- 7. Pengujian Parameter Kp dan Respon yang Dihasilkan.....	39
Tabel IV- 8. Hasil Percobaan Pencarian Ki dan Kd untuk kondisi selisih nilai pH dengan setpoint sebesar $\pm 0,50$ pH.....	44
Tabel IV- 9. Hasil Percobaan Pencarian Ki dan Kd untuk kondisi selisih nilai pH dengan setpoint sebesar $\pm 1,00$ pH.....	49