

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Parameter Acuan Dalam Penentuan Nilai $K_p$ , $K_i$ dan $K_d$ .....	30
Tabel 4.1 Data Hasil Pengujian Solenoid .....	35
Tabel 4.2 Data Hasil Pengujian Tegangan dan Nilai ADC pada Sensor .....	37
Tabel 4.3 Data Hasil Pengujian Parameter Nilai $K_p$ .....	38
Tabel 4.4 Data Hasil Pengujian Parameter Nilai $K_p$ dan $K_d$ .....	39
Tabel 4.5 Data Hasil Pengujian Parameter Nilai $K_p$ , $K_i$ dan $K_d$ .....	40
Tabel 4.6 Parameter Pengujian Robust pada Massa Benda 15 gram .....	44
Tabel 4.7 Parameter Pengujian Robust pada Massa Benda 22 gram .....	46
Tabel 4.8 Parameter Pengujian Robust pada Massa Benda 30 gram .....	47