

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Daftar Ukuran Papan <i>Air Hockey</i>	7
Tabel 2.2	Spesifikasi Mekanik dan Hasil dari Robot Air Hockey.	8
Tabel 2.3	Tanggapan Sistem Kendali PID terhadap Perubahan Parameter [12].	13
Tabel 2.4	Pulsa Stepper Motor Full Step.	19
Tabel 3.1	Spesifikasi Alat Tugas Akhir.	25
Tabel 3.2	Spesifikasi Arduino Mega 2560	26
Tabel 3.3	Spesifikasi Motor Stepper NEMA 17.	27
Tabel 3.4	Spesifikasi Motor Driver A4988	28
Tabel 3.5	Spesifikasi Kamera <i>PS3</i>	28
Tabel 3.6	Perhitungan pada Cohen-Coon <i>Tuning Rules</i> (K_c , T_i , T_d).....	38
Tabel 4.1	Pengujian Kendali PD Fine Tuning.	47
Tabel 4.2	Data Kecepatan Luncur Puck Vektor X Kondisi 1.	59
Tabel 4.3	Data Kecepatan Luncur Puck Vektor X Kondisi 2.	63