

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penentuan parameter PID penalaan Ziegler-Nichols 2 .....	8
Tabel 4.1 Beberapa komponen penyusun kerangka robot .....	17
Tabel 4.2 Spesifikasi respon ketika tanpa beban .....	22
Tabel 4.3 Spesifikasi respon ketika variasi beban .....	23