

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal dan <i>Milestone</i>	7
Tabel 2.1 RoM Bagian Bahu dan Lengan Manusia [1]	13
Tabel 3.1 Fitur RoM Eksoskeleton.	24
Tabel 3.2 Tabel Matriks Pemilihan Komponen Motor BLDC	29
Tabel 3.3 Tabel Matriks Pemilihan Komponen Motor BLDC	30
Tabel 3.4 Tabel Matriks Pemilihan Komponen <i>Encoder</i>	31
Tabel 3.5 Tabel Matriks Pemilihan Komponen Modul ADC	32
Tabel 3.6 Tabel Matriks Pemilihan Komponen Sensor Arus	33
Tabel 3.7 Tabel Matriks Pemilihan Komponen Mikrokontroler <i>Slave</i>	33
Tabel 3.9 Tabel Fitur Sub-sistem Eksoskeleton Sendi Siku	35
Tabel 4.1 Pengujian Sensor Arus ACS724 Sebelum Kalibrasi	49
Tabel 4.2 Pengujian Sensor Arus ACS724 Setelah Kalibrasi.....	49
Tabel 4.3 Hasil Pengujian BLDC & ESC	52
Tabel 4.4 Tabel Tuning Ziegler-Nichols.....	54
Tabel 4.5 Tabel Pengukuran Torsi pada Cycloidal Gear 1:28	58
Tabel 4.6 Dampak Penggunaan Dynamic PID Terhadap Beban	70