

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal dan Milestone	6
Tabel 2. 1 <i>Range of Motion</i> (RoM) Bagian Bahu dan Lengan Manusia.....	12
Tabel 3. 1 Fitur RoM Eksoskeleton.....	21
Tabel 3. 2 Tabel Spesifikasi Umum BLDC 5010 360KV.....	25
Tabel 3. 3 Spesifikasi Umum ESC Controller	25
Tabel 3. 4 Spesifikasi Subsistem Komunikasi I2C	27
Tabel 3. 5 Spesifikasi ESP 32	29
Tabel 3. 6 Spesifikasi Encoder Magnet AS5600.....	31
Tabel 4. 1 Data Pengukuran Parameter	42
Tabel 4. 2 RPM BLDC dan <i>Cyclodial Drive</i>	44
Tabel 4. 3 Analisis Error $K_p = 1$	47
Tabel 4. 4 Analisis Error $K_p = 9$	47
Tabel 4. 5 GPIO Komunikasi I2C	48
Tabel 4. 6 Sistem Komunikasi I2C	48
Tabel 4. 7 Analisis BLDC	53
Tabel 4. 8 Analisis Error $K_p = 9$ dan $K_d = 7$	55