

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi	5
Tabel 2. 2 Rangkuman Kebutuhan dan Kaitannya Terhadap Spesifikasi	7
Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi 1	7
Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi 2.....	8
Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi 3.....	9
Tabel 3. 1 Tabel Usulan Solusi dan Skenario Penggunaan	13
Tabel 3. 2 <i>Decision Matrix Scoring</i>	18
Tabel 3. 3 Penjelasan Diagram Blok Level 0	21
Tabel 3. 4 Penjelasan Diagram Blok Level 1	22
Tabel 3. 5 Penjelasan Diagram Blok Level 2	23
Tabel 3. 6 Spesifikasi Baterai	25
Tabel 3. 7 Spesifikasi Motor DC <i>brushed</i> (manuver).....	25
Tabel 3. 8 Spesifikasi Kontroler	26
Tabel 3. 9 Spesifikasi GPS	26
Tabel 3. 10 Spesifikasi Sensor Kompas	27
Tabel 3. 11 Spesifikasi Motor Driver	27
Tabel 3. 12 Spesifikasi LoRa Transceiver Module	28
Tabel 3. 13 Komponen Terpilih.....	28
Tabel 3. 14 Gantt chart	29
Tabel 4. 1 <i>Table Rule</i> Motor Kiri	40
Tabel 4. 2 <i>Table Rule</i> Motor Kanan	40
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian untuk Tingkat Keberhasilan Fuzzy Logic	42
Tabel 4. 4 Klasifikasi Nilai <i>Delay</i>	45
Tabel 4. 5 Klasifikasi Nilai <i>Throughput</i>	46
Tabel 4. 6 Klasifikasi Nilai <i>Packet Loss</i>	46
Tabel 4. 7 Klasifikasi Nilai Jitter	47
Tabel 4. 8 Tabel Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem.....	55
Tabel 5. 1 Pengujian 4 Waypoint Sekaligus	69
Tabel 5. 2 Data pengujian titik sistem monitoring lokasi.....	77
Tabel 5. 3 Tabel Pengolahan Data Deviasi.....	78