

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo STAS-RG	5
Gambar 3. 1 Diagram Saat Ini[7]	8
Gambar 3. 2 Struktur Lapisan Ban[10]	9
Gambar 3. 3 Diagram Blok Sistem Deteksi Keberadaan Ban	9
Gambar 3. 4 Struktur Sistem Deteksi Keberadaan Ban	10
Gambar 3. 5 : (a) BR-20 UHF RFID; (b) EL-UHF-RF014.....	11
Gambar 3. 6 Flowchart.....	12
Gambar 3. 7 Skenario di Dalam Ruangan	14
Gambar 3. 8 Skenario di Luar Ruangan	15
Gambar 3. 9 Skenario di Luar dan di Dalam Ruangan	15
Gambar 4. 1 Casing	20
Gambar 4. 2 Pseudocode.....	21
Gambar 4. 3 Grafik Hasil Skenario Pengujian Pertama.....	22
Gambar 4. 4 Grafik Hasil Skenario Pengujian Kedua.....	23
Gambar 4. 5 Grafik Hasil Skenario Pengujian Ketiga	24
Gambar 4. 6 Kekuatan Sinyal dari Kedua Reader	25
Gambar 4. 7 Pemasangan Tag pada Ban Kendaraan.....	26
Gambar 4. 8 Grafik Penempatan Antena di Depan.....	27
Gambar 4. 9 Grafik Penempatan Antena di Samping	28
Gambar 4. 10 Grafik Penempatan Antena di Belakang.....	29
Gambar 4. 11 Tampilan Web	29