

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo STAS-RG.....	4
Gambar 2. 2 Struktur CoE STAS-RG.....	6
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat Ini	8
Gambar 3. 2 Gambaran Penyimpanan Senjata Saat ini.....	9
Gambar 3. 3 Gambaran Sistem Usulan	11
Gambar 3. 4 Flowchart Sistem Usulan	14
Gambar 3. 5 Arduino Mega 2560	16
Gambar 3. 6 Modul Load Cell.....	16
Gambar 3. 7 Sensor RFID.....	16
Gambar 3. 8 Buzzer	16
Gambar 3. 9 Relay	16
Gambar 3. 10 Linear Aktuator	17
Gambar 3. 11 LCD.....	17
Gambar 3. 12 Power Supply.....	17
Gambar 3. 13 Arduino IDE.....	17
Gambar 3. 14 Tampak Depan Rak Senjata Otomatis	18
Gambar 4. 1 Akses Membuka Rak Senjata	20
Gambar 4. 2 Senjata Tanpa Magasin Rak Terkunci	21
Gambar 4. 3 Senjata Dengan Magasin Rak Tidak Terkunci	21
Gambar 4. 4 Tampilan LCD	22
Gambar 4. 5 Grafik Hasil Pengujian Autentikasi dan Respon Time RFID.....	24
Gambar 4. 6 Grafik Rerata Respon Time RFID Berdasarkan Jarak Pembacaan	26
Gambar 4. 7 Grafik Hasil Pengujian RFID - Linear Aktuator	29
Gambar 4. 8 Grafik Hasil Pengujian Load Cell – Linear Aktuator	35
Gambar 4. 9 Skenario Pengujian Pengambilan Senjata Secara Paksa.....	36