

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Stas-RG	4
Gambar 2. 2 Alur Pekerjaan	7
Gambar 3. 1 HTTP	11
Gambar 3. 2 REST API.....	12
Gambar 3. 3 JSON.....	13
Gambar 3. 4 JWT (JSON WEB Token)	13
Gambar 3. 5 Flowchart Early Warning System	16
Gambar 3. 6 Use Case Early Warning System.....	18
Gambar 3. 7 Sequence Diagram Early Warning System	19
Gambar 3. 8 Diagram Arsitektur Early Warning System	20
Gambar 4. 1 Tampilan Antarmuka Dashboard Website	22
Gambar 4. 2 Halaman Login Early Warning System	23
Gambar 4. 3 Halaman Sign-Up Early Warning System	24
Gambar 4. 4 Halaman Home_user Early Warning System	25
Gambar 4. 5 Halaman Profil Dosen Early Warning System	25
Gambar 4. 6 Halaman Profil Mahasiswa Early Warning System.....	26
Gambar 4. 7 Script uji coba menggunakan postman collection runner	26
Gambar 4. 8 Percobaan metode GET	27
Gambar 4. 9 Percobaan metode POST	27
Gambar 4. 10 Grafik Hasil Load Testing Sistem	29
Gambar 4. 11 Grafik hasil Performance Testing.....	30
Gambar 4. 12 Tingkat Keberhasilan Pengiriman Data pada Pengujian Client-Side .	31
Gambar 4. 13 Proses otentikasi dan pemberian jwt token	32
Gambar 4. 14 percobaan tanpa token jwt	32
Gambar 4. 15 Percobaan dengan token salah	32
Gambar 4. 16 Percobaan dengan token benar.....	32
Gambar 4. 17 Visualisasi Real-Time data sensor pada halaman data sensor.....	33
Gambar 4. 18 Tampilan filter data sensor Kampas Rem.....	34
Gambar 4. 19 Tampilan filter data sensor TPMS	34
Gambar 4. 20 Tampilan filter data sensor LIDAR	35
Gambar 4. 21 Tampilan filter data sensor RFID	35