

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tableau	6
Gambar 1. 2 Tampilan Looker	9
Gambar 1. 3 Tampilan PowerBI.....	11
Gambar 2. 1 Halaman Input File PowerBI.....	22
Gambar 2. 2 Fitur – fitur PowerBI	22
Gambar 2. 3 Alur Kerja Aplikasi.....	24
Gambar 3. 1 Use Case Diagram	69
Gambar 3. 2 Activity Diagram	70
Gambar 3. 3 Sequence Diagram.....	71
Gambar 3. 4 Class Diagram	72
Gambar 3. 5 Entity Relationship Diagram	73
Gambar 3. 6 Wireframe	74
Gambar 3. 7 Tampilan Login	75
Gambar 3. 8 Tampilan Daftar akun	76
Gambar 3. 9 Desain Halaman lupa password	77
Gambar 3. 10 Desain Halaman input file.....	77
Gambar 3. 11 Desain pop-up add file.....	78
Gambar 3. 12 Desain Halaman visualisasi Barchart	79
Gambar 3. 13 Desain halaman visualisasi pie chart.....	80
Gambar 3. 14 Desain visualisasi line chart	81
Gambar 3. 15 Desain tampilan tabel data	82
Gambar 3. 16 Desain insert.....	82
Gambar 3. 17 Desain progress user.....	83
Gambar 3. 18 Desain halaman new project.....	84
Gambar 3. 19 Desain pop-up foto profil	85
Gambar 3. 20 Toolbar file	86
Gambar 3. 21 Toolbar edit.....	87
Gambar 3. 22 Toolbar view	88
Gambar 3. 23 Toolbar option	89
Gambar 3. 24 Textbox hasil analisis	90
Gambar 3. 25 Button analisis	91
Gambar 3. 26 Contoh hasil analisis.....	92
Gambar 3. 27 Desain halaman profil	93
Gambar 3. 28 Halaman profil pengguna	94
Gambar 4. 1 Arsitektur Sistem	103
Gambar 4. 2 Wireframe desain.....	104
Gambar 4. 3 Halaman Login pengguna	105
Gambar 4. 4 Halaman daftar pengguna.....	106
Gambar 4. 5 Halaman lupa password pengguna	106

Gambar 4. 6 Halaman input file (.csv).....	110
Gambar 4. 7 Halaman Tabel data	113
Gambar 4. 8 Halaman tabel data (2)	114
Gambar 4. 9 Halaman visualisasi.....	116
Gambar 4. 10 Database user.....	118
Gambar 4. 11 Database file user	118
Gambar 4. 12 Visualisasi barchart.....	134
Gambar 4. 13 Visualisasi pie chart.....	135
Gambar 4. 14 Visualisasi scatter chart	136
Gambar 4. 15 Visualisasi Line chart	136
Gambar 4. 16 Visualisasi Donut chart.....	138
Gambar 4. 17 Visualisasi Tabel.....	139
Gambar 5. 1 Responden Beta Testing	168
Gambar 5. 2 Total awaban responden	170
Gambar 5. 3 Pengujian Login (1).....	176
Gambar 5. 4 Pengujian login (2)	176
Gambar 5. 5 Pengujian daftar (1)	177
Gambar 5. 6 Pengujian daftar (2).....	177
Gambar 5. 7 Pengujian daftar (3).....	177
Gambar 5. 8 Sample akun testing.....	178
Gambar 5. 9 Hasil testing akun	178
Gambar 5. 10 Pengujian lupa password (1)	179
Gambar 5. 11 Pengujian lupa password (2)	179
Gambar 5. 12 Pengujian input data (1)	180
Gambar 5. 13 Pengujian input data (2)	180
Gambar 5. 14 Pengujian tampilan visualisasi (1).....	182
Gambar 5. 15 Pengujian tampilan visualisasi (2).....	182
Gambar 5. 16 Pengujian tampilan visualisasi (3).....	182
Gambar 5. 17 Pengecekan host IP.....	184
Gambar 5. 18 Pengecekan port 80	184
Gambar 5. 19 Pengecekan versi layanan.....	185
Gambar 5. 20 Mendeteksi sistem operasi perangkat.....	185
Gambar 5. 21 Akses Nessus Essentials	186
Gambar 5. 22 Konfigurasi Basic Network Scan	187
Gambar 5. 23 Hasil Vulnerability Scan.....	187
Gambar 5. 24 Critical Point (1).....	187
Gambar 5. 25 Critical Point (2).....	188
Gambar 5. 26 Critical Point (3).....	188
Gambar 5. 27 High Point (1).....	188
Gambar 5. 28 High Point (2).....	188
Gambar 5. 29 High Point (3).....	189
Gambar 5. 30 Medium Point.....	189

Gambar 5. 31 Low Point	189
Gambar 5. 32 Konfigurasi Zed Attack Proxy.....	190
Gambar 5. 33 Hasil scan attak ZEP.....	191
Gambar 5. 34 Alerts risk	191