

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skenario Jaringan Optik pada Simulasi OptiSystem.....	7
Gambar 2.2 <i>Flowchart</i> Cara Kerja <i>Machine Learning</i>	11
Gambar 3.1 Pengujian <i>Machine Learning</i> dengan Beberapa Model	18
Gambar 3.2 <i>System Design</i>	20
Gambar 3.3 <i>Design</i> Awal pada <i>Website</i>	20
Gambar 3.4 Diagram Blok Algoritma ANN	21
Gambar 3.5 <i>Flowchart Back-end</i> Halaman Register.....	22
Gambar 3.6 <i>Flowchart Back-end</i> Halaman <i>Login</i>	23
Gambar 3.7 <i>Flowchart Back-end</i> Halaman Input Nilai	24
Gambar 3.8 <i>Flowchart Back-end</i> Halaman <i>History</i>	25
Gambar 3.9 <i>Flowchart Front-end Website</i>	26
Gambar 4.1 Rangkaian Jaringan Optik pada Simulasi OptiSystem	30
Gambar 4.2 <i>Database</i> akun	36
Gambar 4.3 <i>Database</i> inputber	36
Gambar 4.4 <i>Hosting Website</i>	37
Gambar 4.5 Membuat Domain <i>Website</i>	37
Gambar 4.6 Tampilan Awal Halaman <i>Website</i>	37
Gambar 4.7 Tampilan Register Akun.....	38
Gambar 4.8 Tampilan <i>Dashboard Website</i>	38
Gambar 4.9 Tampilan Fitur <i>about</i> pada <i>Website</i>	39
Gambar 4.10 Tampilan Fitur Input Nilai pada <i>Website</i>	39
Gambar 4.11 Tampilan Hasil Input Nilai serta Kondisi Kabel Serat Optik	39
Gambar 4.12 Tampilan Fitur <i>History</i> pada <i>Website</i>	40
Gambar 5.1 Kategori Penilaian Skor pada <i>Google Pagespeed Tools</i>	43
Gambar 5.2 <i>Import</i> Kanal pada simulasi OptiSystem	46
Gambar 5.3 Input nilai spasi kanal dan <i>power</i>	47
Gambar 5.4 Input panjang kabel	47
Gambar 5.5 Nilai BER pada simulasi OptiSystem.....	47
Gambar 5.6 Hasil Survei mengenai Informasi yang terdapat pada <i>Website</i>	48
Gambar 5.7 Hasil Survei mengenai fitur yang terdapat pada <i>Website</i>	49
Gambar 5.8 Hasil Survei mengenai Kecepatan dan Performa <i>Website</i>	49
Gambar 5.9 Hasil Survei mengenai Tampilan <i>Website</i>	50
Gambar 5.10 Hasil Survei mengenai Kemudahan dalam Mengakses <i>Website</i>	50
Gambar 5.11 Hasil Survei mengenai Kemudahan <i>Website</i> dalam Monitoring.....	50
Gambar 5.12 Hasil <i>Performance website</i> pada <i>mobile</i> dan <i>desktop</i>	51
Gambar 5.13 Hasil <i>Accessibility website</i> pada <i>mobile</i> dan <i>desktop</i>	52
Gambar 5.14 <i>Best Practices website</i> pada <i>mobile</i> dan <i>desktop</i>	52
Gambar 5.15 SEO <i>website</i> pada <i>mobile</i> dan <i>desktop</i>	52