

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Jumlah Penumpang Kereta Api 2006-2018[1].....	1
Gambar 2.1 Ilustrasi Pemodelan <i>Kernel</i> [11]	12
Gambar 2.2 <i>Flow Chart</i> Algoritma <i>Grid Search Cross-Validation</i> [14]	14
Gambar 3.1 <i>Sequence Diagram</i> Rancangan Sistem	17
Gambar 3.2 <i>Sequence Diagram Customer</i>	18
Gambar 3.3 Diagram Blok Sistem.....	19
Gambar 3.4 Blok Diagram Perancangan Algoritma.....	20
Gambar 3.5 <i>Flow Chart</i> Proses Pemodelan <i>Data Training</i>	20
Gambar 3.6 <i>Flow Chart</i> Algoritma <i>Grid Search</i>	21
Gambar 3.7 <i>Flow Chart</i> Pengujian SVR.....	21
Gambar 3.8 <i>Use Case Diagram</i>	22
Gambar 3.9 Halaman <i>Login</i>	23
Gambar 3.10 Halaman Prediksi Untuk Pelanggan	23
Gambar 3.11 Halaman Prediksi untuk Pegawai	24
Gambar 3.12 Halaman Hasil Grafik	24
Gambar 3.13 Halaman <i>Update Dataset</i>	25
Gambar 4.1 Halaman Register Aplikasi	26
Gambar 4.2 Halaman Registrasi untuk Pengguna Baru	27
Gambar 4.3 Halaman <i>Dashboard</i> untuk Bagian Operasional	27
Gambar 4.4 Halaman <i>Dashboard</i> untuk Pelanggan	28
Gambar 4.5 Halaman Prediksi.....	28
Gambar 4.6 Halaman Hasil Prediksi Kelas Ekonomi.....	29
Gambar 4.7 Halaman Hasil Prediksi Kelas Eksekutif.....	29
Gambar 4.8 Halaman <i>Update Dataset</i>	30
Gambar 4.9 Halaman <i>Update Dataset</i> setelah <i>upload file</i>	30
Gambar 4.10 Halaman <i>Update Dataset</i> Untuk Pengguna.....	31
Gambar 4.11 Grafik <i>Kernel Linear</i>	34
Gambar 4.12 Grafik <i>Kernel Sigmoid</i>	35
Gambar 4.13 Grafik RBF	35
Gambar 4.14 Grafik dengan <i>Test Size</i> 10%	38

Gambar 4.15 Grafik dengan <i>Test Size</i> 15%	39
Gambar 4.16 Grafik dengan <i>Test Size</i> 20%	39
Gambar 4.17 Grafik dengan <i>Test Size</i> 25%	40
Gambar 4.18 Grafik dengan <i>Test Size</i> 30%	40
Gambar 4.19 Nilai Pengujian cLR	42
Gambar 4.20 Grafik Pengujian Nilai Parameter C	43
Gambar 4.21 Grafik Pengujian Nilai Parameter Epsilon	44