

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Analisis Regresi .....	7
Gambar 2.2 <i>Regression</i> Sederhana .....	7
Gambar 2.3 <i>Regression</i> Berganda.....	8
Gambar 2.4 Fungsi SVR.....	9
Gambar 2.5 Support Vector Regression Linear .....	10
Gambar 2.6 Non-Linear SVR .....	11
Gambar 2.7 Gaussian Process Regression.....	12
Gambar 28 Ilustrasi Algoritma <i>Grid Search Cross Validation</i> .....	13
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Diusulkan .....	15
Gambar 3.2 Sequence Diagram / Proses admin mengakses upload dataset.....	16
Gambar 3.3 Sequence Diagram / Proses Admin mengakses prediksi Web ....	17
Gambar 3.4 Sequence Diagram / Proses Staff Dinkes mengakses prediksi ....	18
Gambar 3.5 Class Diagram .....	19
Gambar 3.6 Data Asli Korban Demam Berdarah dari Dinas Kesehatan.....	23
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Tahap <i>Learning</i> SVR .....	24
Gambar 3.8 Flowchart Pengolahan Data Testing atau Tahap Tasting SVR....	24
Gambar 3.9 Flowchart Tahap Learning GPR .....	25
Gambar 3.10 Flowchart Pengolahan Data Testing atau Tahap Testing GPR...25	
Gambar 3.11 User Interface Login.....	26
Gambar 3.12 <i>User interface</i> Halaman Prediksi .....	27
Gambar 3.13 User Interface Halaman Hasil Prediksi .....	27

Gambar 3.13 User Interface Halaman Upload Dataset .....	28
Gambar 4.1 Halaman Login Prediksi Infeksi DBD .....	30
Gambar 4.2 Halaman Registrasi .....	30
Gambar 4.3 Halaman <i>Dashboard</i> Bagian Operasional Dinkes (Admin) .....	31
Gambar 4.4 Halaman <i>Dashboard</i> Staff Dinkes .....	31
Gambar 4.5 Halaman Prediksi SVR.....	32
Gambar 4.6 Halaman Prediksi GPR.....	32
Gambar 4.7 Halaman Hasil Prediksi .....	33
Gambar 4.8 Halaman Upload Dataset.....	33
Gambar 4.9 Halaman Hasil Upload Dataset.....	34
Gambar 4.10 <i>Flowgraph</i> Prediksi SVR.....	38
Gambar 4.11 <i>Flowgraph</i> Predeksi GPR .....	43
Gambar 4.12 Hasil Uji Korban DBD SVR.....	52
Gambar 4.13 Hasil Uji Korban DBD GPR.....	52
Gambar 4.14 Hasil Uji Korban Pria SVR.....	53
Gambar 4.15 Hasil Uji Korban Pria GPR.....	53
Gambar 4.16 Hasil Uji Korban Wanita SVR.....	54
Gambar 4.17 Hasil Uji Korban Wanita GPR.....	54
Gambar 4.18 Hasil Uji Korban Meninggal SVR .....	55
Gambar 4.19 Hasil Uji Korban Meninggal GPR .....	55