

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model <i>Gaussian regression</i> [20].....	9
Gambar 2. 2 Contoh hasil plot GPR.....	10
Gambar 3. 1 Diagram Proses Sistem.....	17
Gambar 3. 2 Diagram <i>Use Case</i> Aplikasi <i>Website</i>	20
Gambar 3. 3 Perancangan Metode <i>Gaussian Process Regression</i>	21
Gambar 3. 4 Halaman Utama Situs <i>Web</i> Open Data Jakarta.....	21
Gambar 3. 5 Data mentah dari situs <i>web</i> sumber.....	22
Gambar 3. 6 Plot Visualisasi Data	22
Gambar 3. 7 Pengelompokan Data.....	22
Gambar 3. 8 Contoh metode KNN <i>Imputer</i>	23
Gambar 3. 9 Diagram Alir KNN <i>Imputer</i>	23
Gambar 3. 10 Tampilan data yang sudah dinormalisasi	24
Gambar 3. 11 Contoh hasil konversi <i>array</i> ke 2 dimensi	24
Gambar 3. 12 Desain arsitektur model GPR [26]	25
Gambar 3. 13 Tampilan optimasi kernel.....	26
Gambar 4. 1 Halaman utama.....	28
Gambar 4. 2 Halaman data visualisasi	28
Gambar 4. 3 Halaman <i>credits</i>	29
Gambar 4. 4 Plot prediksi DKI1 PM ₁₀	32
Gambar 4. 5 Plot prediksi DKI1 SO ₂	34
Gambar 4. 6 Plot prediksi DKI1 CO	35
Gambar 4. 7 Plot prediksi DKI1 O ₃	36
Gambar 4. 8 Plot prediksi DKI1 NO ₂	38
Gambar 4. 9 Plot prediksi DKI2 PM ₁₀	39
Gambar 4. 10 Plot Prediksi DKI2 SO ₂	40
Gambar 4. 11 Plot prediksi DKI2 CO	41
Gambar 4. 12 Plot prediksi DKI2 O ₃	43
Gambar 4. 13 Plot prediksi DKI2 NO ₂	44
Gambar 4. 14 Plot prediksi DKI3 PM ₁₀	45
Gambar 4. 15 Plot prediksi DKI3 SO ₂	47

Gambar 4. 16 Plot prediksi DKI3 CO	48
Gambar 4. 17 Plot prediksi DKI3 O ₃	49
Gambar 4. 18 Plot prediksi DKI3 NO ₂	50
Gambar 4. 19 Plot prediksi DKI4 PM ₁₀	52
Gambar 4. 20 Plot prediksi DKI4 SO ₂	53
Gambar 4. 21 Plot prediksi DKI4 CO	54
Gambar 4. 22 Plot prediksi DKI4 O ₃	55
Gambar 4. 23 Plot prediksi DKI4 NO ₂	57
Gambar 4. 24 Plot prediksi DKI5 PM ₁₀	58
Gambar 4. 25 Plot prediksi DKI5 SO ₂	59
Gambar 4. 26 Plot prediksi DKI5 CO	60
Gambar 4. 27 Plot prediksi DKI5 O ₃	62
Gambar 4. 28 Plot prediksi DKI5 NO ₂	63
Gambar 4. 29 Plot <i>forecasting</i> DKI1	65
Gambar 4. 30 Plot <i>forecasting</i> DKI2	65
Gambar 4. 31 Plot <i>forecasting</i> DKI3	65
Gambar 4. 32 Plot <i>forecasting</i> DKI4	66
Gambar 4. 33 Plot <i>forecasting</i> DKI5	66
Gambar 4. 34 Grafik batang hasil jawaban responden	69
Gambar 4. 35 Grafik <i>pie</i> keseluruhan jawaban	69