

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Produksi Tanaman Padi Jawa Timur 2022-2023	2
Gambar 1. 2 Tingkat Kerusakan Daun Akibat Penyakit Blas	3
Gambar 2. 1 Penyakit Blas.....	10
Gambar 2. 2 Diagram CRISP-DM (Faisal Halim et al., 2023).....	12
Gambar 2. 3 Struktur Sel Pada LSTM (Source: Olah, 2015)	13
Gambar 3. 1 Alur Sistematisa Penyelesaian Masalah	28
Gambar 4. 1 Arsitektur Model LSTM.....	46
Gambar 4. 2 <i>Training vs Validation Loss</i> Utara	48
Gambar 4. 3 <i>Training vs Validation Loss</i> Timur	49
Gambar 4. 4 <i>Training vs Validation Loss</i> Tengah	49
Gambar 4. 5 <i>Training vs Validation Loss</i> Barat.....	50
Gambar 4. 6 <i>Training vs Validation Loss</i> Selatan	50
Gambar 4. 9 Grafik Aktual vs Prediksi Wilayah Utara	53
Gambar 4. 10 Grafik Aktual vs Prediksi Wilayah Timur	54
Gambar 4. 11 Grafik Aktual vs Prediksi Wilayah Tengah	55
Gambar 4. 12 Grafik Aktual vs Prediksi Wilayah Barat.....	55
Gambar 4. 13 Grafik Aktual vs Prediksi Wilayah Selatan.....	56
Gambar 4. 14 Halaman Home.....	59
Gambar 4. 15 Grafik Prediksi Luas Serangan Blas.....	60
Gambar 4. 16 Dashboard Ringkasan Prediksi.....	61
Gambar 4. 17 Tabel Prediksi Bulanan dan Evaluasi Model	62
Gambar 4. 18 Peta Pembagian Wilayah.....	62
Gambar 4. 19 Daftar Kecamatan per Wilayah	63