

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN PUBLIKASI.....	ii
PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
1. Pengumpulan Data	2
2. Preprocessing.....	3
3. Pemodelan Sarima.....	3
4. Pemodelan LSTM	3
5. Cross-Validation dan Pembagian Data.....	4
6. Kombinasi Model.....	4
7. Evaluasi Performa Model.....	4
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
1. Pemodelan SARIMA	5
2. Pemodelan LSTM	5
3. Kombinasi Model Sarima dan LSTM	6
4. Pemodelan Random Forest dan XGBoost	7
5. Pembahasan Hasil	8
6. Visualisasi Hasil Prediksi.....	8
IV. KESIMPULAN.....	8
DAFTAR PUSTAKA	9
LAMPIRAN	11

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Alur Penelitian	2
Gambar 2 : Dataset Penelitian	2
Gambar 3: Visualisasi Jumlah Penumpang Pesawat	4
Gambar 4 : Visualisasi Hasil Prediksi Menggunakan SARIMA	5
Gambar 5 : Hasil Prediksi Menggunakan SARIMA	5
Gambar 6 : Hasil pelatihan dengan Mean Squared Error	5
Gambar 7 : Hasil Prediksi Menggunakan Model LSTM.....	6
Gambar 8 : Hasil Prediksi Jumlah Penumpang Menggunakan LSTM	6
Gambar 9 :Hasil Prediksi SARIMA dan LSTM	6
Gambar 10 : Hasil Evaluasi Model Kombinasi SARIMA dan LSTM	7
Gambar 11 : Visualisasi Hasil Random Forest dan XGBoost	7