

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN PUBLIKASI.....	ii
PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
1. PENDAHULUAN.....	1
2. METODE	
A. Tahapan Penelitian	2
B. Support Vector Machine (SVM).....	2
C. Kernel SVM	3
D. Confusion Matrix.	3
3. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Dataset.....	7
B. Preprocessing Data	8
C. Prediksi Konsumsi Energi	9
D. Pembahasan.	10
4. KESIMPULAN.....	10
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN	11
 Tabel 1. Confusion Matrix	 5

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Optimal Hyperplane pada Support Vector Machine (SVM.)	2
Gambar 2. SCM Framework... ..	3
Gambar 3. Deskripsi Dataset.....	4
Gambar 4. Visualisasi data pertama sebelum proses preproceasing	6
Gambar 5. Visualisasi hasil proses preproceasing.....	7
Gambar 6. Visualisasi data hasil feature importance.....	8
Gambar 7. Performa Metrik Kernel RBF, Polynomial, Linear, dan Sigmoid.....	9
Gambar 8. Grid Search Mean Test Accuracy dan Gamma	10
Gambar 9. Impact of Tuned Parameter on Accuracy dan Gamma.....	11

