

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Skenario Penggunaan Website	5
Gambar 3. 1. Konsep Sistem Perancangan	11
Gambar 4. 1 Tampilan Awal Website	19
Gambar 4. 2 Tampilan Registe Website.....	20
Gambar 4. 3 Tampilan Verifikasi E-mail.....	20
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Login	21
Gambar 4. 5 Tampilan Dashboard Website	21
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Menu Calculate.....	22
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Menu Setting	22
Gambar 4. 8 Tampilan Menu Login History	23
Gambar 4. 9 Flowchart Fraktal	23
Gambar 4. 10 Flowchart SVR (Support Vector Regression)	25
Gambar 4. 11 Flowchart Regresi Linier.....	26
Gambar 4. 12 Tampilan Prediksi Beban Listrik Jangka Panjang.....	27
Gambar 4. 13 Tampilan Prediksi Beban Listrik Jangka Pendek	28
Gambar 4. 14 Hasil Prediksi Beban Listrik Jangka Pendek	28
Gambar 4. 15 Gambar Perbandingan Grafik Hasil Prediksi	29
Gambar 4. 16 Hasil Prediksi Beban Listrik Jangka Panjang	30
Gambar 5 1 Flowchart Pengujian Sistem	32
Gambar 5 2. Pengujian Pengolahan Dataset	34
Gambar 5 3. Program Dimensi Fraktal	34
Gambar 5 4. Program Fraktal + SVR.....	34
Gambar 5 5. Program Perhitungan MAPE dan MSE	35
Gambar 5 6. Program Perhitungan MAPE	35
Gambar 5 7. Pengolahan Dataset di SVR	35
Gambar 5 8. Program Normalisasi Dataset	36
Gambar 5 9. Program Penggunaan SVR Untuk Prediksi	36
Gambar 5 10. Program Perhitungan Nilai MSE di SVR.....	36
Gambar 5 11. Perhitungan Hasil MAPE di SVR	36
Gambar 5 12. Program Pengolahan Datase di Regresi Linier	37
Gambar 5 13. Menentukan Nilai Variable X di Regresi Linier	37
Gambar 5 14. Program Pelatihan diModel Regresi	38
Gambar 5 15. Program Perhitungan Nilai Koefisien Dterminasi Regresi Linier	38
Gambar 5 16. Program Perhitungan Nilai Koefisien Dterminasi Regresi Linier	38