

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi KNN 3 dimensi (Garcia, et al., 2019).....	13
Gambar 2. 2 Diagram Alir Pemodelan Data Algoritma K-Nearest Neighbors.....	15
Gambar 2. 3 Ilustrasi SVM 3 dimensi (Schaeffer & Maddix, 2020).....	15
Gambar 2. 4 Diagram Alir Algoritma Support Vector Machine.....	16
Gambar 3. 1 Diagram Tulang Ikan Paradigma Penelitian.....	19
Gambar 4. 1 Diagram Alur Keseluruhan Pengujian Algoritma .....	25
Gambar 5. 1 Dataset mentah sebelum diolah.....	34
Gambar 5. 2 Data setelah diubah ke numerik.....	34
Gambar 5. 3 Hasil normalisasi data menggunakan Min-Max Scaler.....	35
Gambar 5. 4 Metode Elbow mencari K-Optimal Rentang 1 - 40.....	36
Gambar 5. 5 Metode Elbow mencari K-Optimal Rentang 15 - 25.....	37
Gambar 5. 6 Grafik 3D Pembagian Kelas Data Aktual.....	38
Gambar 5. 7 Grafik 3D Hasil Prediksi Pemodelan KNN .....	38
Gambar 5. 8 Grafik 3D Data Hasil Prediksi Pemodelan SVM RBF.....	44
Gambar 5. 9 Grafik 3D Data Hasil Prediksi Pemodelan SVM Linear .....	44
Gambar 5. 10 Diagram Batang Perbandingan Hasil Akurasi KNN dan SVM.....	45