

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan KDD.....	14
Gambar 2. 2 Arsitektur <i>Data Mining</i> .....	19
Gambar 2. 3 Rumus Perhitungan KNN .....	21
Gambar 2. 4 Rumus Akurasi KNN .....	22
Gambar 4. 1 <i>Data Selection</i> .....	39
Gambar 4. 2 <i>Data Before Cleaning</i> .....	41
Gambar 4. 3 <i>Data After Cleaning</i> .....	41
Gambar 4. 4 <i>Data After Transformation</i> .....	42
Gambar 4. 5 Menentukan Variabel X dan Y .....	43
Gambar 4. 6 <i>Oversampling with SMOTE</i> .....	44
Gambar 4. 7 Variabel Minat setelah di <i>SMOTE</i> .....	44
Gambar 4. 8 <i>Scalling Dataset</i> .....	45
Gambar 4. 9 <i>Data Training and Test</i> .....	46
Gambar 4. 10 Menentukan Nilai K.....	47
Gambar 4. 11 Akurasi Skor .....	48
Gambar 4. 12 Perbandingan Data Calon Mahasiswa.....	49
Gambar 4. 13 Jumlah Peminat Tahun 2020 .....	50
Gambar 4. 14 Jumlah Peminat Tahun 2021 .....	51
Gambar 4. 15 Jumlah Peminat Tahun 2022 .....	51
Gambar 4. 16 Jumlah Peminat Tahun 2023 .....	52
Gambar 4. 17 Jumlah Peminat Keseluruhan.....	53
Gambar 4. 18 Data Persentase Pertumbuhan .....	54