

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Literasi Penelitian (Stefani. 2023).....	II-1
Gambar 2.2 Hyper-Plane pada SVM (Schölkopf et al. 2000).....	II-5
Gambar 3.1 Roadmap AI Research Group Universitas Siliwangi 2020 – 2030 (Sumber AIS, 2019) .....	III-2
Gambar 3.2 Diagram Fishbone .....	III-3
Gambar 3.3 Skema Penelitian .....	III-4
Gambar 4.1 Proses Pengumpulan Data.....	IV-1
Gambar 4.2 Hasil Pengumpulan Data .....	IV-2
Gambar 4.3 Sampel Hasil Proses Case folding.....	IV-5
Gambar 4.4 Sampel Hasil Proses Cleansing .....	IV-7
Gambar 4.5 Sampel Hasil Tokenizing .....	IV-9
Gambar 4.6 Sampel Hasil Stemming .....	IV-10
Gambar 4.7 Contoh Dataset Stopword Bahasa Indonesia .....	IV-13
Gambar 4.8 Sampel Hasil Filtering.....	IV-14
Gambar 4.9 Perintah TF-IDF pada Python .....	IV-15
Gambar 4.10 Perintah Split Data pada Python.....	IV-20
Gambar 4.11 Grafik Pembagian Data Seimbang .....	IV-21
Gambar 4.12 Grafik Pembagian Data Tidak Seimbang.....	IV-21
Gambar 4.13 Grafik Perbandingan Kernel pada SVM .....	IV-23
Gambar 4.14 Perintah SVM pada Python .....	IV-23
Gambar 4.15 Perintah NBC pada Python .....	IV-27

Gambar 4.16 Grafik Hasil Dataset Seimbang .....	IV-29
Gambar 4.17 Grafik Hasil Dataset Tidak Seimbang.....	IV-30
Gambar 4.18 Confusion Matrix Dari Data Seimbang SVM .....	IV-31
Gambar 4.19 Confusion Matrix Dari Data Seimbang NBC .....	IV-34
Gambar 4.20 Confusion Matrix Dari Data Tidak Seimbang SVM.....	IV-37
Gambar 4.21 Confusion Matrix Dari Data Tidak Seimbang NBC .....	IV-40