

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jadwal Rencana Kegiatan	5
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Rektorat Telkom University	17
Gambar 4.1 Kode yang Digunakan untuk Pengumpulan Data	32
Gambar 4.2 Filter Pencarian Aplikasi X.....	33
Gambar 4.3 Kode untuk Proses <i>Labelling</i>	33
Gambar 4.4 Kode untuk Proses Normalisasi	35
Gambar 4.5 Kode untuk Proses <i>Lowercasing</i>	36
Gambar 4.6 Kode untuk Penghapusan <i>Stop Word</i>	37
Gambar 4.7 Kode untuk Tokenisasi.....	38
Gambar 4.8 Kode untuk <i>Stemming</i>	39
Gambar 4.9 Proses Perhitungan TF-IDF	40
Gambar 4.10 Kode untuk <i>Splitting Data</i>	43
Gambar 4.11 Kode untuk <i>Imbalance Data Handling</i>	44
Gambar 4.12 Fungsi Model Naïve Bayes	44
Gambar 5.1 Distribusi Kelas Sebelum dan Sesudah SMOTE Rasio 65:35	45
Gambar 5.2 Distribusi Kelas Sebelum dan Sesudah SMOTE Rasio 70:30	46
Gambar 5.3 Distribusi Kelas Sebelum dan Sesudah SMOTE Rasio 80:20	47
Gambar 5.4 Distribusi Kelas Sebelum dan Sesudah SMOTE Rasio 90:10	48
Gambar 5.5 <i>Confusion Matrix</i> Rasio 65:35	49
Gambar 5.6 <i>Confusion Matrix</i> Rasio 70:30	50
Gambar 5.7 <i>Confusion Matrix</i> Rasio 80:20	51
Gambar 5.8 <i>Confusion Matrix</i> Rasio 90:10	52
Gambar 5.9 Visualisasi Dashboard.....	54
Gambar 5.10 Visualisasi <i>Text Checker</i>	55
Gambar 5.11 Visualisasi <i>Text Checker</i> Hasil Bidang.....	55
Gambar 5.12 Visualisasi <i>Text Checker</i> Hasil Non Bidang	56
Gambar 5.13 Visualisasi Hasil Evaluasi	57