

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Alur Kerja Scrum	3
Gambar 2. 1 Logo CoE Smart City	6
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi CoE Smart City	7
Gambar 3. 1 BPMN Sistem Seleksi Peserta Magang Saat Ini	10
Gambar 3. 2 Sequence Diagram Sistem Rekomendasi dan Ekstraksi Data Resume	11
Gambar 3. 3 Metodologi Usulan Sistem Rekomendasi Pekerjaan	12
Gambar 3. 4 Visualisasi Dataset	13
Gambar 3. 5 Visualisasi Data Resume Berdasarkan Kategori Pekerjaan	13
Gambar 3. 6 Pembuatan Data Sintetis Menggunakan SMOTE	18
Gambar 3. 7 Random Forest Classifier	20
Gambar 3. 8 Metodologi Usulan Sistem Ekstraksi Data Resume	24
Gambar 4. 1 Penyeimbangan data menggunakan SMOTE dengan Chi2	34
Gambar 4. 2 Confusion Matrix Random Forest dengan SMOTE & Chi2	38
Gambar 4. 3 Hasil Ekstraksi Resume PDF ke dalam Bentuk Text	40
Gambar 4. 4 Hasil Pencarian Kata Kunci Work experience	41
Gambar 4. 5 Hasil Pencarian Detail Informasi Work experience	42
Gambar 4. 6 Grafik Learning Curve Untuk Matrix Accuracy	43
Gambar 4. 7 Grafik Learning Curve Untuk Matrix Precision	45
Gambar 4. 8 Grafik Learning Curve Untuk Matrix Recall	47
Gambar 4. 9 Grafik Learning Curve Untuk Matrix F1-Score	49