

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Statistik Jumlah Publikasi Nasional di seluruh Indonesia	1
Gambar I.2 Statistik Jumlah Penelitian Telkom University Surabaya.....	2
Gambar II.1 Prosedur Metologi <i>CRISP-DM</i>	19
Gambar II.2 Representasi Model <i>LDA</i>	28
Gambar III.1 Arsitektur Sistem.....	34
Gambar III.2 Alur Penelitian <i>CRISP-DM</i>	35
Gambar III.3 Halaman Profil <i>Google Scholar</i>	36
Gambar III.4 Proses <i>Text Preprocessing</i>	38
Gambar III.5 <i>Use Case Diagram</i>	40
Gambar III.6 <i>Mockup</i> Tampilan Awal	41
Gambar III.7 <i>Mockup</i> Hasil Rekomendasi.....	41
Gambar III.8 <i>Mockup</i> Halaman Profil Dosen	42
Gambar IV.1 Analisis Proses Bisnis	44
Gambar IV.2 Halaman <i>Scraping</i>	48
Gambar IV.3 Halaman Profil Author <i>Google Scholar</i>	48
Gambar IV.4 Halaman Hasil Pengambilan Data Publikasi	49
Gambar IV.5 Halaman Hasil Kegagalan Pengambilan Data Publikasi	49
Gambar IV.6 Visualisasi Grafik <i>Coherence Score</i>	60
Gambar IV.7 Hasil <i>Topic Modelling</i> Bahasa Indonesia.....	61
Gambar IV.8 Hasil <i>Topic Modelling</i> Bahasa Inggris.....	62
Gambar IV.9 Hasil Penyimpanan Fitur.....	70
Gambar IV.10 Kode Program <i>Pivot Table</i>	72
Gambar IV.11 Visualisasi <i>Confusion Matrix</i>	75
Gambar IV.12 Tampilan Halaman Awal	77
Gambar IV.13 Tampilan Hasil Rekomendasi	78
Gambar IV.14 Halaman Profile Dosen Peneliti.....	79
Gambar IV.15 Tampilan Visualisasi <i>Topic Modelling</i>	79
Gambar IV.16 Tampilan Daftar Publikasi	80