

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1: Alur SBERT	9
Gambar 2. 2: Arsitektur FAISS	10
Gambar 2. 3: LASCAD	15
Gambar 3. 1: Arsitektur Aplikasi	21
Gambar 3. 2: Use Case Diagram.....	22
Gambar 3. 3: ERD	29
Gambar 3. 4: Alur Pengembangan Machine Learning Model	31
Gambar 3. 5: Flowchart API	33
Gambar 4. 1: Struktur Kode, Sisi kiri: Front-End, Sisi kanan: Back-End.....	35
Gambar 4. 2: Tampilan Data PA serupa.....	36
Gambar 4. 3: Hasil Analisis Syntax Kode Back-End.....	37
Gambar 4. 4: Hasil Analisis Syntax Kode Front-End	37
Gambar 4. 5: Self Retrieval Testing	38
Gambar 4. 6: Top-1 Relevance dan Top-5 Coverage	39
Gambar 4. 7: Visualisasi Nearest Neighbor dengan t-SNE	40
Gambar 4. 8: UAT Effectiveness - Mahasiswa.....	53
Gambar 4. 9: UAT Usefulness - Mahasiswa	53
Gambar 4. 10: UAT Satisfaction - Mahasiswa	54
Gambar 4. 11: Respon Kuesioner Dosen.....	54
Gambar 4. 12: Respon Kuesioner Tim PA	55