

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Waterfall Diagram.....	12
Gambar 3.2 Use Case Diagram.....	13
Gambar 3.3 Sequence Diagram.....	14
Gambar 3.4 Entity Relationship Diagram.....	15
Gambar 3.5 Tampilan laporan 1	16
Gambar 3.6 Tampilan laporan 2	16
Gambar 3.7 Tampilan laporan 3	17
Gambar 3.8 Logika Algoritma	18
Gambar 3.9 Database	24
Gambar 4.1 Grafik diagram laporan1	25
Gambar 4.2 Hasil perhitungan K-Means laporan1	26
Gambar 4.3 Source code grafik dan tabel laporan1	26
Gambar 4.4 Grafik diagram laporan2	27
Gambar 4.5 Hasil perhitungan K-Means laporan2	27
Gambar 4.6 Source code grafik dan tabel laporan2	28
Gambar 4.7 Grafik diagram laporan3	28
Gambar 4.8 Hasil perhitungan K-Means laporan3	28
Gambar 4.9 Source code tampilan grafik laporan3.....	29
Gambar 4.10 Source code tampilan pada tabel laporan3.....	29
Gambar 4.11 Tampilan untuk menjalankan sistem.....	29
Gambar 4.12 Fungsi data get_data_prodi	30
Gambar 4.13 Query pertama	30
Gambar 4.14 Query lanjutan	31
Gambar 4.15 Sidebar admin LTE	32
Gambar 4.16 Tampilan tabel.....	32
Gambar 4.17 Fungsi controller	33
Gambar 4.18 Fungsi lap2	33