

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1,	<i>FlowChart</i> SPK penentuan kelompok jurusan siswa secara umum.....	18
Gambar 3.2,	Algoritma K-Means.....	19
Gambar 3.3,	Diagram konteks.....	40
Gambar 3.4,	Diagram berjenjang.....	41
Gambar 3.5,	Data flow diagram level 0.....	42
Gambar 3.6,	Data flow diagram level 1.....	43
Gambar 3.7,	Diagram Relasi.....	44
Gambar 3.8,	Form login.....	47
Gambar 3.9,	Halaman utama admin.....	48
Gambar 3.10,	Halaman utama kepala sekolah.....	48
Gambar 3.11,	Form input data calon siswa	49
Gambar 3.12,	Halaman Data Parameter pre-test.....	49
Gambar 3.13,	Form Input Data Parameter Pre-test.....	50
Gambar 3.14,	Form Titik Pusat.....	50
Gambar 3.15,	Form Laporan Penentuan Kelompok Jurusan siswa	51
Gambar 4.1,	Menu Login.....	55
Gambar 4.2,	Menu Utama Kepala Sekolah	56
Gambar 4.3,	Menu Utama Admin	56
Gambar 4.4,	Menu Siswa	57

Gambar 4.5,	Halaman <i>Update</i> Data Siswa	58
Gambar 4.6,	Menu Paramater	59
Gambar 4.7,	Halaman Edit Data Parameter	60
Gambar 4.8,	Menu Centroid	61
Gambar 4.9,	Halaman Proses Clustering	62
Gambar 4.10,	Menu Laporan	65
Gambar 4.11,	Hasil Proses Laporan	65
Gambar 4.12,	Halaman Input Data Siswa	66
Gambar 4.13,	Halaman Tabel Siswa	67
Gambar 4.14,	Halaman Input Data Nilai Pre-test	67
Gambar 4.15,	Halaman Tabel Nilai Pre-test	68
Gambar 4.16,	Halaman Pemilihan Centoid Awal	68
Gambar 4.17,	Halaman Proses Clustering	68
Gambar 4.18,	Halaman Laporan	69
Gambar 4.19,	Centroid Awal Otomatis 1.....	75
Gambar 4.20,	Centroid Akhir Otomatis 1	75
Gambar 4.21,	Hasil Perhitungan 1 Centroid Otomatis	76
Gambar 4.22,	Hasil Pengelompokan 1 Centroid Otomatis	76
Gambar 4.23,	Centroid Awal Otomatis 2.....	77
Gambar 4.24,	Centroid Akhir Otomatis 2	77

Gambar 4.25, Hasil Perhitungan 2 Centroid Otomatis	78
Gambar 4.26, Hasil Pengelompokan 2 Centroid Otomatis	78