

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Proses KDD	11
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	17
Gambar 4.1 Diagram Blok Sistem	21
Gambar 4.2 Diagram Alir Metode <i>K-Modes</i>	22
Gambar 4.3 DFD Level 0 Sistem Pengelompokan Penerima BLT	23
Gambar 4.4 DFD Level 1	24
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 2 Manajemen Data Penerima BLT	25
Gambar 4.6 Antarmuka Halaman Awal.....	29
Gambar 4.7 Antarmuka Halaman <i>Login</i>	29
Gambar 4.8 Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i>	30
Gambar 4.9 Antarmuka Halaman Penerima BLT	31
Gambar 4.10 <i>Form</i> Tambah Data File <i>Excel</i>	31
Gambar 4.11 Antarmuka Halaman Proses <i>K-Modes</i>	32
Gambar 4.12 Antarmuka Halaman Hasil Pengelompokan	32
Gambar 4.13 Antarmuka Halaman Pengujian	33
Gambar 4.14 Antarmuka Halaman Tempat Sampah	33
Gambar 5.1 Halaman Awal.....	35
Gambar 5.2 Halaman Masuk.....	36
Gambar 5.3 Halaman <i>Dashboard</i>	36
Gambar 5.4 Halaman Penerima BLT	37
Gambar 5.5 <i>Form</i> Tambah Data <i>Excel</i>	38
Gambar 5.6 Halaman Proses <i>K-Modes</i>	38
Gambar 5.7 Halaman Hasil Pengelompokan	39
Gambar 5.8 Halaman Pengujian Tabel SSW	39
Gambar 5.9 Halaman Pengujian Tabel SSB	40
Gambar 5.10 Halaman Pengujian Tabel Rasio	40
Gambar 5.11 Halaman Tempat Sampah	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel 2.2 Simbol-Simbol pada <i>Flowchart</i>	14
Tabel 2.3 Simbol-Simbol pada DFD.....	16
Tabel 4.1 <i>User</i>	25
Tabel 4.2 Data BLT.....	26
Tabel 4.3 <i>Centroid</i> Awal.....	27
Tabel 4.4 Hasil	28
Tabel 4.5 Rancangan Pengujian <i>Black Box</i>	34
Tabel 5.1 Variabel.....	43
Tabel 5.2 Data <i>Centroid</i> Awal	45
Tabel 5.3 Jarak Data.....	48
Tabel 5.4 Data <i>Centroid</i> Baru	49
Tabel 5.5 Golongan Penerima BLT	51
Tabel 5.6 Data <i>Centroid</i> Akhir.....	56
Tabel 5.7 Nilai SSB.....	60
Tabel 5.8 Rasio Maksimum	61
Tabel 5.9 Pengujian <i>Black Box</i>	62

DAFTAR KODE PROGRAM

Kode Program 5.1 <i>Centroid</i> Awal	41
Kode Program 5.2 Jarak Data	41
Kode Program 5.3 Pengelompokan Data	42
Kode Program 5.4 <i>Centroid</i> Baru	42
Kode Program 5.5 Perbandingan <i>Centroid</i>	43

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penerima BLT	69
Lampiran 2 Jarak Data Iterasi 1	83
Lampiran 3 Jarak Data Iterasi 2	88
Lampiran 4 Jarak Data Iterasi 3	93
Lampiran 5 Jarak Data Iterasi 4	98
Lampiran 6 Golongan Penerima BLT	103
Lampiran 7 Kuesioner Penerima BLT	118