

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Clustering</i> dengan hirarki.....	8
Gambar 2. 2 Proses <i>K-Means Clustering</i>	9
Gambar 3. 1 Diagram sistem <i>cluster</i> data penyakit DBD, Diare, dan TB BTA+ di Kota Bandung.....	13
Gambar 3. 2 Use case sistem.....	14
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Algoritma <i>K-Means Clustering</i>	16
Gambar 3. 4 Tampilan awal.....	18
Gambar 3. 5 Tampilan penjelasan <i>K-Means Clustering</i>	18
Gambar 3. 6 Tampilan data yang digunakan.....	19
Gambar 3. 7 Tampilan visualisasi data.....	19
Gambar 3. 8 Visualisasi keluaran data table.....	22
Gambar 3. 9 Visualisasi Hasil <i>Clustering</i>	23
Gambar 4. 1 Perubahan data setelah dilakukan penghapusan baris.....	31
Gambar 4.2 dua <i>cluster</i> penyakit DBD pada tahun 2014.....	32
Gambar 4.3 lima <i>cluster</i> penyakit DBD tahun 2014.....	33
Gambar 4.4 dua <i>cluster</i> penyakit DBD tahun 2018.....	34
Gambar 4.5 lima <i>cluster</i> penyakit DBD tahun 2018.....	35
Gambar 4.6 dua <i>cluster</i> penyakit Diare tahun 2014.....	37
Gambar 4.7 lima <i>cluster</i> penyakit Diare tahun 2014.....	38
Gambar 4.8 dua <i>cluster</i> penyakit Diare tahun 2018.....	39
Gambar 4.9 lima <i>cluster</i> penyakit Diare tahun 2018.....	40
Gambar 4.10 dua <i>cluster</i> penyakit TB BTA+ pada tahun 2014.....	42
Gambar 4.11 lima <i>cluster</i> penyakit TB BTA+ tahun 2014.....	43
Gambar 4.12 dua <i>cluster</i> penyakit TB BTA+ tahun 2018.....	44
Gambar 4.13 lima <i>cluster</i> penyakit TB BTA+ tahun 2018.....	46
Gambar 4. 14 Tampilan awal “Beranda” <i>interactive website</i>	47
Gambar 4. 15 Tampilan <i>Input</i> Data Uji.....	47
Gambar 4. 16 Tampilan pengujian data DBD 2014.....	48
Gambar 4. 17 Pengujian 2 <i>cluster</i> pada data DBD tahun 2014.....	51
Gambar 4. 18 Pengujian 2 <i>cluster</i> pada data Diare tahun 2014.....	52
Gambar 4. 19 Pengujian 2 <i>cluster</i> pada data TB BTA+ tahun 2014.....	53