

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 2. 2 Kategori Ambang Batas Status Gizi Anak Berdasarkan Indeks	9
Tabel 2. 3 Simbol - Simbol DFD.....	11
Tabel 2. 4 Simbol - Simbol Flowchart	12
Tabel 2. 5 Simbol – Simbol ERD.....	13
Tabel 3. 1 Nilai Rata-rata	20
Tabel 3. 2 Standart Deviasi	20
Tabel 3. 3 Standarisasi Data Balita.....	21
Tabel 3. 4 Tabel DBI.....	26
Tabel 3. 5 Centroid Awal Kluster.....	27
Tabel 3. 6 Jarak Cluster 1	27
Tabel 3. 7 Jarak Cluster 2.....	28
Tabel 3. 8 Hasil Iterasi Pertama	28
Tabel 3. 9 Hasil Pengelompokan Iterasi 1	33
Tabel 3. 10 Centroid Baru Iterasi 1	37
Tabel 3. 11 Jarak Cluster 1 Iterasi 2	37
Tabel 3. 12 Jarak Cluster 2 Iterasi 2	38
Tabel 3. 13 Hasil Pengelompokan Iterasi 2.....	38
Tabel 3. 14 Centroid Baru Iterasi 2	43
Tabel 3. 15 Centroid Baru Iterasi 3	43
Tabel 3. 16 Centroid Baru Iterasi 4	43
Tabel 3. 17 Centroid Baru Iterasi 5	43
Tabel 3. 18 Centroid baru iterasi 6.....	44
Tabel 3. 19 Hasil Pengelompokan.....	44
Tabel 3. 20 Rekapitulasi Cluster 1	49
Tabel 3. 21 Rekapitulasi Cluster 2	51
Tabel 3. 22 Tabel Periode.....	57
Tabel 3. 23 Tabel Cluster	57
Tabel 3. 24 Tabel Rel Alternatif.....	58
Tabel 3. 25 Tabel Alternatif	58
Tabel 3. 26 Tabel Rel Cluster.....	58

Tabel 3. 27 Tabel Atribut	58
Tabel 3. 28 Tabel Admin.....	59
Tabel 3. 29 Skenario Pengujian Black Box.....	62
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian.....	68
Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Atribut	69
Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Periode	70
Tabel 4. 4 Pengujian Halaman Alternatif.....	72
Tabel 4. 5 Pengujian Halaman Cluster	73
Tabel 4. 6 Pengujian Halaman Perhitungan	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Metodologi Penelitian.....	16
Gambar 3. 2 Grafik DBI.....	26
Gambar 3. 3 Arsitektur Sistem	54
Gambar 3. 4 Flowchart yang digunakan dalam proses clustering.....	55
Gambar 3. 5 Context Diagram.....	55
Gambar 3. 6 DFD Level 1	56
Gambar 3. 7 Entity Relationship Diagram (ERD).....	57
Gambar 3. 8 Halaman Login Admin	59
Gambar 3. 9 Halaman Homepage.....	59
Gambar 3. 10 Halaman Atribut	60
Gambar 3. 11 Halaman Alternatif	60
Gambar 3. 12 Halaman Cluster	60
Gambar 3. 13 Halaman Perhitungan.....	61
Gambar 3. 14 Halaman Password.....	61
Gambar 4. 1 Halaman Login Admin	63
Gambar 4. 2 Halaman Home Page	64
Gambar 4. 3 Halaman Atribut	64
Gambar 4. 4 Halaman Periode.....	64
Gambar 4. 5 Halaman Alternatif	65
Gambar 4. 6 Detail Halaman Alternatif.....	65
Gambar 4. 7 Halaman Cluster	66
Gambar 4. 8 Halaman Perhitungan.....	66
Gambar 4. 9 Halaman Hasil Perhitungan	67
Gambar 4. 10 Halaman Password.....	67
Gambar 4. 11 Halaman Log In Berhasil.....	68
Gambar 4. 12 Pengujian Halaman Log In gagal	69
Gambar 4. 13 Tambah Atribut.....	70
Gambar 4. 14 Pengujian pada Laman Tambah Atribut Gagal	70
Gambar 4. 15 Tambah Periode Gagal	71
Gambar 4. 16 Pengujian Tambah Periode	71

Gambar 4. 17 Tambah Alternatif.....	72
Gambar 4. 18 Pengujian Tambah Alternatif Gagal	73
Gambar 4. 19 Ubah Cluster Berhasil.....	74
Gambar 4. 20 Pengujian Ubah Cluster Gagal.....	74
Gambar 4. 21 Hasil Perhitungan.....	75
Gambar 4. 22 Pengujian Perhitungan Gagal	76

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A.....	A-1
LAMPIRAN B.....	B-1