

DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Status Gizi Balita.....	6
2.2 Status Gizi Balita.....	7
2.3 <i>Data Mining</i>	8
2.4 <i>Clustering</i>	10
2.5 Algoritma <i>K-means</i>	11
2.6 <i>Website</i>	12
2.7 PHP.....	13

2.8	HTML.....	13
2.9	MySQL.....	14
2.10	Unified Modeling Language (UML).....	14
2.10.1	<i>Use Case Diagram</i>	15
2.10.2	<i>Activity Diagram</i>	16
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2	Populasi dan Sampel	18
3.3	Jenis Penelitian.....	18
3.4	Variabel Penelitian	18
3.5	Prosedur Penelitian.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Penerapan Metode <i>K-Means</i>	24
4.2	Perancangan sistem	37
4.3	Desain Antarmuka.....	46
4.4	Implementasi Antarmuka	51
4.5	Pengkodean Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP	55
4.6	Hasil Prediksi Gizi Balita Menggunakan Algoritma <i>K-Means</i>	58
4.7	Pengujian <i>Black Box</i>	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		72
LAMPIRAN.....		75