DAFTAR ISI

ABSTRAK.....i
ABSTRACT.....ii
KATA PENGANTAR.....iii
DAFTAR ISI.....vi
DAFTAR GAMBAR.....ix
DAFTAR TABEL….....xii
DAFTAR SIMBOL.....xv
DAFTAR LAMPIRAN xviii
BAB I PENDAHULUAN.....1
I.1. Latar Belakang.....1
I.2. Perumusan Masalah.....2
I.3. Maksud dan Tujuan.....2
I.4. Batasan Masalah..... 3
I.5. Metodologi Penelitian..... 4
I.6. Sistematika Penulisan.....6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....8
II.1. Sejarah Instansi.....8
II.1.1. Visi dan Misi.....10
II.1.2. Logo Puskesmas Alon-Alon Gresik.....12
II.1.3. Struktur Organisasi Puskesmas Alon-Alon Gresik.....15
II.2. Landasan Teori.....22
II.2.1. Posyandu.....22
II.2.2. PHP.....23
II.2.3. MYSQL.....26
II.2.4. Micromedia Dreamweaver 8.....26
II.2.5. Wamp Server.....27

II.2.6. PHP My Admin.....28
II.2.7. Pemantauan Status Gizi-Keluarga Sadar Gizi……..
(PSG KADARZI) 29
II.2.8. DFD *(Data Flow Diagram)* 32
II.2.9. ERD *(Entity Relational Diagram)* 32
II.2.10. Pengujian *Black Box*.....33
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....34
III.1. Analisis Sistem.....34
III.1.1. Analisis Masalah.....35
III.1.2. Analisis Prosedur yang Sudah Berjalan.....35
III.1.3. Analisis Perhitungan Hasil Kegiatan Posyandu Sebagai ……
Monitoring dengan Metode Penialaian Status Gizi.....42
III.1.4. Analisis kebutuhan Non Fungsional.....49
III.1.5. Analisis Basisdata.....53
III.2. Analisis Kebutuhan Fungsiona.....57
III.2.1. Diagram Konteks.....58
III.2.2. DFD Level 1 Sistem Informasi Kegiatan Posyandu……
Di Puskesmas Poned.....59
III.2.3. Spesifikasi Proses. 73
III.2.4. Kamus Data.....95
III.2.5. Diagram Relasi.....104
III.2.6. Perancangan Pengkodean.....110
III.2.7. Perancangan Struktur Menu.....112
III.2.8. Perancangan Antar Muka.....115
III.2.9. Jaringan Semantik.....134
III.2.10. Perancangan Prosedural.....136
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....143
IV.1. Implementasi Sistem.....143

IV.2. Implementasi Database.....144
IV.3. Implementasi Antarmuka.....147
IV.4. Pengujian Perangkat Lunak.....151
IV.4.2. Sekenario Pengujian *Blackbox*.....151
IV.4.3. Kasus dan Hasil Pengujian.....152
IV.4.4. Kesimpulan Pengujian *Blackbox*.....171
IV.5. Pengujian Beta.....172
IV.5.1. Sekenario Pengujian Beta.....172
IV.5.2. Kesimpulan Pengujian Beta.....183
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....184
V.1. Kesimpulam.....184
V.2. Saran.....184
DAFTAR PUSTAKA.....185