

## DAFTAR ISI

|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ABSTRAK .....                                                                                          | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                                                                 | iii  |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....                                                                    | iv   |
| KATA PENGANTAR .....                                                                                   | v    |
| DAFTAR ISI.....                                                                                        | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                                    | ix   |
| DAFTAR TABEL .....                                                                                     | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                                                                   | xii  |
| DAFTAR ISTILAH .....                                                                                   | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                                                                | 1    |
| I.1    Latar Belakang .....                                                                            | 1    |
| I.2    Perumusan Masalah .....                                                                         | 4    |
| I.3    Tujuan Tugas Akhir .....                                                                        | 4    |
| I.4    Manfaat Tugas Akhir .....                                                                       | 4    |
| I.5    Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....                                                            | 5    |
| I.6    Sistematika Laporan.....                                                                        | 5    |
| BAB II LANDASAN TEORI .....                                                                            | 7    |
| II.1 Literatur .....                                                                                   | 7    |
| II.1.1 Sistem Informasi Pencatatan dan Pelaporan.....                                                  | 7    |
| II.1.2 Posyandu .....                                                                                  | 7    |
| II.1.3 <i>Throwaway Prototyping</i> .....                                                              | 9    |
| II.1.4 Sistem Informasi Pencatatan dan Pelaporan Posyandu dengan<br><i>Throwaway Prototyping</i> ..... | 11   |
| II.2 Pemilihan Metode/Kerangka Kerja .....                                                             | 11   |
| BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH .....                                                              | 17   |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| III.1 Kerangka Berpikir (Opsional).....            | 17 |
| III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....        | 17 |
| III.2.1 Metode Pengumpulan data.....               | 18 |
| III.2.2 Metode Pengolahan Data .....               | 19 |
| III.2.3 Metode Evaluasi.....                       | 20 |
| III.3 Alasan Pemilihan Metode .....                | 20 |
| III.4 Rencana Jadwal Kegiatan .....                | 20 |
| BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN .....             | 22 |
| IV.1 Pengumpulan dan Analisis Data .....           | 22 |
| IV.1.1 Pengumpulan data.....                       | 22 |
| IV.1.2 Perancangan Sistem .....                    | 25 |
| IV.1.3 Hasil Pengolahan Data.....                  | 29 |
| IV.2 Pengembangan Sistem .....                     | 30 |
| IV.2.1 Mockup .....                                | 30 |
| IV.2.2 Iterasi Pertama .....                       | 35 |
| IV.2.3 Iterasi Kedua .....                         | 38 |
| IV.2.4 Iterasi Ketiga.....                         | 42 |
| IV.2.5 Implementasi.....                           | 46 |
| BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI..... | 53 |
| V.1 Pengujian Sistem.....                          | 53 |
| V.1.1 Blackbox Testing.....                        | 53 |
| V.1.2 User Acceptance Test (UAT).....              | 55 |
| V.2 Evaluasi Hasil Pengujian.....                  | 56 |
| V.3 Dampak Tugas Akhir .....                       | 57 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....                  | 59 |
| VI.1 Kesimpulan .....                              | 59 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| VI.2 Saran .....     | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 60 |
| LAMPIRAN.....        | 63 |