

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iv |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xvi |
| DAFTAR ISTILAH | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Batasan Masalah | 3 |
| 1.6 Sistematika Pembahasan | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 5 |
| 2.1 Pengertian <i>Laundry</i> | 5 |
| 2.2 Sistem | 7 |
| 2.3 Informasi | 10 |
| 2.4 Sistem Informasi..... | 10 |
| 2.5 Tahap Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i> | 13 |

| | |
|--|-----------|
| 2.6 Diagram Alur (<i>Flow Chart</i>)..... | 14 |
| 2.7 Data Flow Diagram | 16 |
| 2.8 Entity Relationship Diagram (ERD) | 18 |
| 2.9 Microsoft Visual Basic | 20 |
| 2.10 Microsoft Access | 21 |
| 2.11 Crystal Report..... | 23 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 25 |
| 3.1 Model Konseptual | 25 |
| 3.2 Sistematika Pemecahan Masalah..... | 27 |
| 3.2.1 Tahap Inisialisasi | 28 |
| 3.2.1.1 Identifikasi Masalah | 28 |
| 3.2.2 Tahap Analisis | 28 |
| 3.2.2.1 Observasi | 28 |
| 3.2.2.2 Studi Literatur..... | 28 |
| 3.2.3 Tahap Perancangan..... | 28 |
| 3.2.3.1 Perancangan Sistem Informasi | 28 |
| 3.2.3.2 Perancangan Basis Data | 29 |
| 3.2.4 Construction..... | 29 |
| 3.2.4.1 <i>Coding</i> | 29 |
| 3.2.4.2 Pengujian | 29 |
| 3.2.5 Tahap Evaluasi | 29 |
| 3.2.6 Kesimpulan dan Saran | 29 |
| BAB IV ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN..... | 30 |
| 4.1 Analisis Prosedur yang Berjalan | 30 |
| 4.2 Flowmap Sistem yang Berjalan..... | 31 |
| 4.3 Diagram Konteks Sistem yang Bejalan | 34 |

| | |
|---|-----------|
| 4.4 <i>Data Flow Diagram</i> yang Sedang Berjalan | 34 |
| 4.5 Evaluasi Sistem yang Berjalan | 36 |
| BAB V PERANCANGAN SISTEM INFORMASI..... | 38 |
| 5.1 Perancangan yang Diusulkan | 38 |
| 5.2 Perancangan Sistem..... | 39 |
| 5.3 Flow Map..... | 39 |
| 5.4 Diagram Konteks | 43 |
| 5.5 Data Flow Diagram | 43 |
| 5.6 Kamus Data | 44 |
| 5.7 Perancangan Basis Data | 46 |
| 5.7.1 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 46 |
| 5.7.2 Relasi Tabel | 47 |
| 5.7.3 Struktur File..... | 48 |
| 5.8 Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>) | 51 |
| 5.8.1 Struktur Menu..... | 52 |
| 5.8.2 <i>Form Login</i> | 52 |
| 5.8.3 <i>Form</i> Menu Utama | 53 |
| 5.8.4 <i>Form</i> Transaksi..... | 53 |
| 5.8.5 <i>Form</i> Cucian | 57 |
| 5.8.6 <i>Form</i> Pengeluaran..... | 59 |
| 5.8.7 <i>Form</i> Rekapitulasi | 60 |
| 5.8.8 Menu Kelola Data..... | 62 |
| 5.9 <i>Testing</i> | 67 |
| 5.9.1 Interface Testing..... | 67 |
| 5.9.2 User Testing..... | 70 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 72 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |
|-----------------------------|-----------|