

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| ABSTRAK..... | iii |
| ABSTRACT..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.5 Definisi Operasional | 3 |
| 1.6 Metode Pengerjaan..... | 3 |
| 1.7 Jadwal Pengerjaan | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 SD AR-RAFI BANDUNG..... | 6 |
| 2.2 SISTEM MANAJEMEN MUTU | 7 |
| 2.3 PROSEDUR..... | 7 |
| 2.4 INSTRUKSI KERJA..... | 7 |
| 2.5 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 7 |
| 2.6 USE CASE DIAGRAM | 8 |
| 2.7 CLASS DIAGRAM | 9 |
| 2.8 FLOWMAP | 10 |
| 2.9 SEQUENCE DIAGRAM | 12 |
| 2.10 PHP | 13 |
| 2.11 Hyper Text Markup Language (HTML)..... | 13 |

| | |
|--|----|
| 2.12 CodeIgniter (CI)..... | 13 |
| 2.13 MySQL..... | 14 |
| 2.14 XAMPP | 14 |
| 2.15 NOTEPAD++..... | 14 |
| 2.16 BLACK BOX | 14 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN | 15 |
| 3.1 Gambaran Sistem Yang Berjalan..... | 15 |
| 3.1.1 Proses Bisnis Berjalan Perubahan dan Penerbitan Dokumen..... | 15 |
| 3.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan | 18 |
| 3.2.1 Prosedur Usulan Penerbitan Dokumen..... | 19 |
| 3.2.2 Prosedur Usulan Identifikasi Perubahan Dokumen | 21 |
| 3.2.3 Prosedur Usulan Penarikan Dokumen Kadaluarsa | 27 |
| 3.3 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)..... | 29 |
| 3.3.1 Use Case..... | 29 |
| 3.3.2 Deskripsi Use Case | 30 |
| 3.3.3 Class Diagram | 43 |
| 3.3.4 Sequence Diagram | 45 |
| 3.3.5 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 53 |
| 3.3.6 Relationship Diagram | 55 |
| 3.3.7 Struktur Tabel..... | 56 |
| 3.3.8 Perancangan Antar Muka | 63 |
| 3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak..... | 73 |
| 3.4.1 Pengembangan Sistem..... | 73 |
| 3.4.2 Implementasi Sistem..... | 73 |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... | 75 |
| 4.2.1 Lingkungan Pengujian..... | 85 |
| 4.2.2 Skenario Pengujian..... | 85 |
| 4.2.3 Hasil Pengujian | 95 |
| BAB 5 KESIMPULAN | 98 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 98 |

| | |
|----------------------|-----|
| 5.2 Saran..... | 98 |
| DAFTAR PUSTAKA | 99 |
| LAMPIRAN | 100 |