

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR ISTILAH | ix |
| 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 1 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah | 2 |
| 1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah | 3 |
| 2 LANDASAN TEORI | 4 |
| 2.1 Sistem Pengambilan Keputusan | 4 |
| 2.1.1 <i>Goal & Goal Setting</i> | 4 |
| 2.1.1.1 Definisi <i>Goal</i> | 4 |
| 2.1.1.2 Definisi <i>Goal Setting</i> | 5 |
| 2.2 Metode Smart | 6 |
| 2.2.1 Definisi Smart | 6 |
| 2.2.1.1 Proses Dan Tahapan SMART | 7 |
| 2.2.1.2 Prinsip Utama SMART | 7 |
| 2.3 Metode RICH | 7 |
| 2.3.1 Definisi RICH | 7 |
| 2.3.2 Gambaran Tentang RICH | 8 |
| 2.3.3 Alasan Penggunaan Metode RICH | 12 |
| 2.4 Penggabungan Metode SMART dan RICH | 12 |
| 2.4.1 Alasan Penggabungan SMART dan RICH | 12 |
| 2.4.2 Teknik Penggabungan SMART dan RICH | 13 |
| 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 14 |
| 3.1 Analisis Sistem..... | 14 |
| 3.1.1 Deskripsi Organisasi..... | 14 |
| 3.1.2 Struktur Organisasi | 14 |
| 3.2 Analisis Sistem Baru | 15 |
| 3.2.1 Gambaran Umum Sistem Baru | 15 |

| | | |
|---------|--|----|
| 3.2.2 | Gambaran Metode SMART – RICH | 16 |
| 3.3 | Analisis Kebutuhan Sistem | 18 |
| 3.3.1 | Kebutuhan Fungsionalitas | 18 |
| 3.3.2 | Spesifikasi Perangkat Keras | 18 |
| 3.3.3 | Spesifikasi Perangkat Lunak | 19 |
| 3.3.4 | Analisis Sistem <i>Input</i> Dan <i>Output</i> | 19 |
| 3.3.4.1 | analisis Sistem <i>Input</i> | 19 |
| 3.3.4.2 | analisis Sistem <i>Output</i> | 19 |
| 3.4 | Pemodelan Sistem | 19 |
| 3.4.1 | Diagram Konteks | 19 |
| 3.4.2 | Data Flow Diagram (DFD) | 20 |
| 3.4.3 | Spesifikasi Proses | 22 |
| 3.4.4 | Kamus Data | 22 |
| 3.5 | Perancangan Sistem | 23 |
| 3.5.1 | Perancangan Sistem Basis Data | 23 |
| 3.5.2 | Perancangan Sistem Basis Dialog | 23 |
| 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM | 24 |
| 4.1 | Implementasi | 24 |
| 4.1.1 | Implementasi Perangkat Lunak | 24 |
| 4.1.2 | Implementasi Perangkat Keras | 24 |
| 4.1.3 | Implementasi Sistem | 24 |
| 4.1.3.1 | Implementasi Basis Data | 24 |
| 4.1.3.2 | Implementasi Basis Dialog | 24 |
| 4.2 | Pengujian Sistem | 24 |
| 4.2.1 | Metode Pengujian | 24 |
| 4.2.1.1 | Pengujian Fungsionalitas | 25 |
| 4.2.1.2 | Analisis Metode SMART..... | 25 |
| 4.2.1.3 | Analisis RICH | 25 |
| 4.2.2 | Analisis Pengujian | 26 |
| 4.2.2.1 | Hasil Pengujian Fungsionalitas | 26 |
| 4.2.2.2 | Hasil Pengujian Penilaian Kerja dengan SMART..... | 27 |
| 4.2.2.3 | Hasil Pengujian RICH | 28 |
| 5 | PENUTUP | 32 |
| 5.1 | Kesimpulan | 32 |
| 5.2 | Saran | 32 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 33 |
| | LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES | 34 |

| | |
|---|----|
| LAMPIRAN B : KAMUS DATA | 42 |
| LAMPIRAN C : SUBSISTEM BASIS DIALOG | 43 |