

## DAFTAR ISI

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| ABSTRAK.....                                          | ii   |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....                  | v    |
| KATA PENGANTAR .....                                  | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | ix   |
| DAFTAR TABEL.....                                     | x    |
| DAFTAR SINGKATAN .....                                | xi   |
| DAFTAR ISTILAH .....                                  | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                  | xiii |
| BAB I Pendahuluan .....                               | 1    |
| I.1 Latar Belakang .....                              | 1    |
| I.2 Alternatif Solusi .....                           | 5    |
| I.3 Perumusan Masalah .....                           | 6    |
| I.4 Tujuan Tugas Akhir .....                          | 7    |
| I.5. Manfaat Tugas Akhir .....                        | 7    |
| I.6. Sistematika Penulisan .....                      | 7    |
| BAB II Landasan Teori.....                            | 9    |
| II.1.    Teori/Konsep Umum/Model/Kerangka Kerja.....  | 9    |
| II.1.1.    Manajemen Proyek.....                      | 9    |
| II.1.2.    Statistika Industri—Skala Pengukuran ..... | 14   |
| II.1.3.    Penelitian Terdahulu .....                 | 15   |
| II.2.    Pemilihan Teori.....                         | 15   |
| BAB III Metodologi Penyelesaian Masalah .....         | 17   |
| III.1    Sistematika Perancangan.....                 | 17   |
| III.1.1.    Tahap Pengumpulan Data .....              | 18   |
| III.1.2.    Tahap Perancangan .....                   | 19   |
| III.1.3.    Tahap Verifikasi.....                     | 21   |
| III.1.4.    Tahap Validasi .....                      | 22   |
| III.1.5.    Tahap Kesimpulan dan Saran.....           | 22   |
| III.2    Identifikasi Sistem Terintegrasi .....       | 22   |
| III.3    Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....         | 23   |
| BAB IV Perancangan Sistem Terintegrasi.....           | 25   |

|           |                                                           |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------|----|
| IV.1.     | Pengumpulan Data .....                                    | 25 |
| IV.1.1.   | Hasil Wawancara .....                                     | 25 |
| IV.1.2.   | Struktur Organisasi .....                                 | 25 |
| IV.1.3.   | <i>Stakeholder Register</i> .....                         | 27 |
| IV.1.4.   | WBS ( <i>Work Breakdown Structure</i> ).....              | 28 |
| IV.2.     | Perancangan .....                                         | 32 |
| IV.2.1.   | Identifikasi Risiko .....                                 | 32 |
| IV.2.2.   | <i>Qualitative Risk Assessment</i> .....                  | 33 |
| IV.2.3.   | <i>Probability-Impact Matrix</i> .....                    | 34 |
| IV.2.4.   | Klasifikasi Risiko dan Prioritas Risiko .....             | 34 |
| IV.2.5.   | Respon Risiko .....                                       | 35 |
| BAB V     | Analisis Hasil Rancangan .....                            | 36 |
| V.1.      | Verifikasi dan Validasi.....                              | 36 |
| V.1.1.    | Verifikasi.....                                           | 36 |
| V.1.2.    | Validasi .....                                            | 36 |
| V.2.      | Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Perancangan ..... | 37 |
| V.2.1.    | Analisis Hasil Perancangan.....                           | 37 |
| V.2.2.    | Analisis Matriks Kemungkinan dan Dampak .....             | 38 |
| V.2.3.    | Analisis Respon Risiko .....                              | 40 |
| V.2.4.    | Rencana Implementasi Hasil Rancangan .....                | 58 |
| BAB VI    | Kesimpulan dan Saran .....                                | 61 |
| VI.1.     | Kesimpulan .....                                          | 61 |
| VI.2.     | Saran.....                                                | 61 |
| REFERENSI | .....                                                     | 62 |