

## DAFTAR ISI

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Persetujuan Proposal Tugas Akhir.....                                      | iii  |
| Persetujuan Laporan Tugas Akhir .....                                      | iv   |
| Pengesahan Dewan Penguji .....                                             | v    |
| Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....                                       | vi   |
| PernyataanPersetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis .. | vii  |
| Ucapan Terimakasih .....                                                   | viii |
| Abstrak.....                                                               | x    |
| Abstract .....                                                             | xi   |
| Daftar Isi .....                                                           | xii  |
| daftar Gambar .....                                                        | xv   |
| Daftar Tabel .....                                                         | xvi  |
| Daftar Lampiran .....                                                      | xvii |
| Bab 1 Pendahuluan .....                                                    | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                                            | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                                  | 4    |
| 1.3 Batasan Masalah.....                                                   | 4    |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                                                 | 4    |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                                                | 4    |
| Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA .....                                               | 6    |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                                                 | 6    |
| 2.2 Standar Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI).....                | 7    |
| 2.2.1 Kemanan Informasi.....                                               | 8    |
| 2.2.2 Sasaran Pengendalian Keamanan Informasi .....                        | 9    |

|              |                                                          |           |
|--------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 2.3          | SNI ISO/IEC 27001:2009 .....                             | 11        |
| 2.4          | Indeks Keamanan Informasi (KAMI) .....                   | 12        |
| 2.5          | Metode Penilaian Indeks KAMI .....                       | 13        |
| 2.6          | Penggunaan Alat Evaluasi Indeks Keamanan Informasi ..... | 15        |
| 2.6.1        | Penilaian Tingkat Kematangan .....                       | 16        |
| 2.6.2        | Penetapan Sasaran Pengendalian .....                     | 18        |
| <b>Bab 3</b> | <b>METODE PENELITIAN .....</b>                           | <b>27</b> |
| 3.1          | Metode Pengumpulan Data .....                            | 27        |
| 3.2          | Metode Analisis .....                                    | 28        |
| <b>Bab 4</b> | <b>.....</b>                                             | <b>39</b> |
| 4.1          | Gambaran Umum Objek Penelitian .....                     | 39        |
| 4.1.1        | Sejarah Singkat Balai Pengawas Obat dan Makanan .....    | 39        |
| 4.1.2        | Lokasi Perusahaan .....                                  | 40        |
| 4.1.3        | Produk yang Dihasilkan .....                             | 40        |
| 4.1.4        | Visi dan Misi .....                                      | 43        |
| 4.1.5        | Tugas Pokok dan Fungsi .....                             | 43        |
| 4.1.6        | Struktur Organisasi .....                                | 44        |
| 4.2          | Hasil Studi Dokumen .....                                | 48        |
| 4.3          | Hasil Wawancara .....                                    | 49        |
| 4.4          | Evaluasi Indeks KAMI .....                               | 50        |
| 4.4.1        | Rekapitulasi dan Pengolahan Data .....                   | 50        |
| 4.4.2        | Peran TIK .....                                          | 53        |
| 4.4.3        | Kelengkapan Pengamanan 5 Area .....                      | 55        |
| 4.4.4        | Analisis Data .....                                      | 57        |
| 4.5          | Strategi Perbaikan .....                                 | 61        |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Bab 5 .....           | 65 |
| 5.1    Simpulan ..... | 65 |
| 5.2    Saran .....    | 66 |
| daFTAR PUSTAKA .....  | 67 |