

## DAFTAR ISI

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>                | <b><i>i</i></b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                 | <b><i>i</i></b>   |
| <b>PERNYATAAN .....</b>                        | <b><i>i</i></b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                     | <b><i>ii</i></b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                           | <b><i>iii</i></b> |
| <b>ABSTRACT .....</b>                          | <b><i>iv</i></b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                        | <b><i>v</i></b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                     | <b><i>i</i></b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                      | <b><i>ii</i></b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                   | <b><i>i</i></b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                  | <b><i>1</i></b>   |
| 1.1 Latar Belakang.....                        | <b><i>1</i></b>   |
| 1.2 Rumusan Masalah dan Solusi.....            | <b><i>2</i></b>   |
| 1.3 Tujuan .....                               | <b><i>2</i></b>   |
| 1.4 Penjadwalan Kerja .....                    | <b><i>2</i></b>   |
| <b>BAB II PROFIL ORGANISASI .....</b>          | <b><i>4</i></b>   |
| 2.1 Deskripsi Organisasi .....                 | <b><i>4</i></b>   |
| 2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola .....  | <b><i>5</i></b>   |
| 2.3 Deskripsi Pekerjaan .....                  | <b><i>6</i></b>   |
| <b>BAB III ANALISIS PEKERJAAN .....</b>        | <b><i>8</i></b>   |
| 3.1 Analisis Sistem Deskripsi Organisasi ..... | <b><i>8</i></b>   |
| 3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini.....              | <b><i>8</i></b>   |
| 3.1.2 Pengembangan Sistem .....                | <b><i>9</i></b>   |
| 3.2 Kualitas/Kinerja Sistem .....              | <b><i>15</i></b>  |
| 3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja .....            | <b><i>15</i></b>  |
| 3.3.1 Pengembangan Sistem .....                | <b><i>15</i></b>  |
| 3.3.2 Implementasi Sistem .....                | <b><i>18</i></b>  |

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>              | <b>20</b> |
| <b>4.1 Hasil Akhir (Luaran).....</b>                  | <b>20</b> |
| <b>4.2 Pengujian Luaran .....</b>                     | <b>22</b> |
| 4.2.1 Pengujian Sensor RFID .....                     | 23        |
| 4.2.2 Pengujian RFID – Linear Aktuator .....          | 26        |
| 4.2.3 Pengujian Load Cell – Linear Aktuator .....     | 30        |
| 4.2.4 Pengujian Pengambilan Senjata Secara Paksa..... | 36        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                             | <b>38</b> |
| <b>5.1 Kesimpulan .....</b>                           | <b>38</b> |
| <b>5.2 Saran .....</b>                                | <b>39</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                           | <b>40</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                 | <b>42</b> |