

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| <b>LEMBAR JUDUL</b> .....                   | i    |
| <b>ABSTRACT</b> .....                       | ii   |
| <b>ABSTRAK</b> .....                        | iii  |
| <b>PENGESAHAN TESIS</b> .....               | iv   |
| <b>PERNYATAAN</b> .....                     | v    |
| <b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> ..... | vi   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                 | vii  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                     | ix   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                  | xiii |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                   | xiv  |
| <br>  |      |
| <b>BAB I : PENDAHULUAN</b>                  |      |
| 1.1. Latar Belakang .....                   | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                  | 4    |
| 1.3. Batasan Masalah .....                  | 4    |
| 1.4. Tujuan Penelitian .....                | 5    |
| 1.5. Manfaat Penelitian .....               | 5    |
| 1.6. Sistematika Penulisan .....            | 6    |
| <br>  |      |
| <b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>            |      |
| 2.1. Kajian Literatur.....                  | 8    |

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 2.2.   | <i>Radio frequency identification (RFID)</i> ..... | 8  |
| 2.2.1. | Konsep Design.....                                 | 9  |
| 2.2.2. | Jenis Tag.....                                     | 9  |
| 2.2.3. | <i>Smart Military Dog Tag</i> .....                | 10 |
| 2.2.4. | Reader.....  | 11 |
| 2.2.5. | Personal Computer (PC).....                        | 11 |
| 2.3.   | Sistem RFID.....                                   | 12 |
| 2.4.   | Aliran Kerja Sistem RFID.....                      | 13 |
| 2.5.   | Efisiensi.....                                     | 13 |
| 2.6.   | Manajemen Inventory.....                           | 14 |
| 2.7.   | Uji Statistik dan Analisis Data.....               | 15 |
| 2.7.1. | Uji Validitas dan Reliabilitas Data.....           | 15 |
| 2.7.2. | Uji Asumsi Klasik.....                             | 18 |
| 2.7.3. | Uji Medel Regresi.....                             | 19 |
| 2.7.4. | Uji Hipotesis.....                                 | 20 |

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

|      |                              |    |
|------|------------------------------|----|
| 3.1. | Tempat Penelitian.....       | 21 |
| 3.2. | Desain Penelitian.....       | 21 |
| 3.3. | Hipotesis.....               | 22 |
| 3.4. | Alat Penelitian.....         | 22 |
| 3.5. | Metode Pengumpulan Data..... | 22 |
| 3.6. | Prosedur Penelitian.....     | 24 |

|               |  |    |
|---------------|--|----|
| 3.7.          | Pengujian Data.....                          | 25 |
| 3.7.1.        | Uji Validitas dan Reliabilitas Data.....     | 25 |
| 3.7.2.        | Uji Penyimpangan Asumsi Klasik.....          | 26 |
| 3.7.3.        | Model Persamaan Regresi Berganda.....        | 28 |
| 3.7.4.        | Pengujian Hipotesis (Uji t).....             | 28 |
| 3.7.5.        | Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....     | 29 |
| 3.8.          | Uji Beda.....                                | 29 |
| <br>          |  |    |
| <b>BAB IV</b> | <b>: HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                |    |
| 4.1.          | Gambaran Umum Objek Penelitian.....          | 30 |
| 4.1.1.        | Tempat dan Waktu penelitian.....             | 30 |
| 4.1.2.        | Manajemen Inventory Gudang Persenjataan..... | 32 |
| 4.2.          | Sumber Data.....                             | 35 |
| 4.3.          | Karakteristik Profil Responden.....          | 35 |
| 4.4.          | Penyebaran dan Pengembalian Kuisisioner..... | 35 |
| 4.5.          | Uji Validitas dan Reliabilitas Data.....     | 36 |
| 4.6.          | Uji Normalitas.....                          | 36 |
| 4.7.          | Uji Multikolinieritas.....                   | 37 |
| 4.8.          | Model Persamaan Regresi Ganda .....          | 38 |
| 4.9.          | Pengujian Hipotesis (Uji t).....             | 38 |
| 4.10.         | Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....     | 39 |
| 4.11.         | Uji Beda.....                                | 39 |

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 5.1. Kesimpulan .....       | 43        |
| 5.2. Saran .....            | 43        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>45</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>        | <b>47</b> |



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA