## DAFTAR ISI

**PERNYATAAN KEASLIAN KIE** ..... ii
**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI** ..... iii
**PERSETUJUAN PEMBIMBING** ..... iv
**PENGESAHAN PENGUJI** ..... v
**KATA PENGANTAR** ..... vi
**RINGKASAN** ..... viii
***SUMMARY*** ..... ix
**DAFTAR ISI** ..... x
**DAFTAR GAMBAR** ..... xi
**DAFTAR TABEL** ..... xii
**DAFTAR LAMPIRAN** ..... xiii
**DAFTAR SINGKATAN** ..... xiv
**BAB I PENDAHULUAN** ..... 1
**BAB II TINJAUAN PUSTAKA** ..... 4
A. Inventori ..... 4
B. Aset ..... 5
C. Logistik ..... 6
D. Sistem Informasi ..... 6
E. Pendekatan RAD (*Rapid Application Development*) ..... 7
F. *Prototype* ..... 10
G. Sistem FIFO (*First In First Out*) dan FEFO (*First Expired First Out*) ..... 10
H. Ketepatan Solusi Yang Ditawarkan ..... 12
**BAB III DESKRIPSI DESAIN YANG DIHASILKAN** ..... 14
A. Nama Proyek Luaran ..... 14
B. Tujuan Proyek Luaran ..... 14
C. Keaslian Karya Proyek ..... 14
D. Deskripsi Desain Proyek Luaran Secara Naratif ..... 15
E. Uji Coba ..... 22
F. Revisi ..... 23
**BAB IV LUARAN YANG INGIN DICAPAI** ..... 24
**BAB V PENUTUP** ..... 27
A. Kesimpulan ..... 27
B. Saran ..... 27
**DAFTAR PUSTAKA** ..... 29
**LAMPIRAN** ..... 31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 *Tahapan Rapid Application Development* (RAD)..... 9
Gambar 3. 4 *Usecase diagram* ..... 17
Gambar 3. 5 *Entity Relationship Diagram* (ERD)..... 19
Gambar 3. 6 *Flowchart* ..... 21
Gambar 4. 1 Tampilan menu *login*..... 24
Gambar 4. 2 Tampilan menu *dashboard* ..... 25
Gambar 4. 3 Tampilan menu data aset ..... 25
Gambar 4. 4 Tampilan menu data logistik ..... 26

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Keaslian *Project* ..... 14
Tabel 3. 2 Uji Coba *Prototype* ..... 23

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat permohonan ijin uji coba ..... 31
Lampiran 2 Surat balasan permohonan ijin ..... 32
Lampiran 3 Dokumentasi Uji Coba ..... 33
Lampiran 4 Daftar Riwayat Hidup ..... 34
Lampiran 5 Lembar Konsul ..... 36
Lampiran 6 Kuesioner Uji Coba ..... 38
Lampiran 7 Lembar jawaban kuesioner dari uji coba ..... 44
Lampiran 8 Surat Pencatatan Ciptaan ..... 72
Lampiran 9 Lembar Revisi Penguji 1 ..... 73
Lampiran 10 Lembar Revisi Penguji 2 ..... 74
Lampiran 11 Lembar Revisi Penguji 3 ..... 75

## DAFTAR SINGKATAN

| | |
|---|---|
| ALKES | : Alat Kesehatan |
| BMHP | : Bahan Medis Habis Pakai |
| BPS | : Badan Pusat Statisik |
| EA | : *Enterprise Architecture* |
| FIFO | : *First In First Out* |
| FEFO | : *First Expired First Out* |
| HaKI | : Hak Kekayaan Intelektual |
| IPSRS | : Instalasi Pemeliharaan Sarana Rumah Sakit |
| KIE | : Komunikasi, Informasi, dan Edukasi |
| QR Code | : *Quick Response Code* |
| RAD | : *Rapid Application Development* |
| RS | : Rumah Sakit |
| UI | : *User Interface* |
| UU | : Undang-Undang |
| UX | : *User Experience* |