



**ANALISIS PEMANFAATAN APLIKASI *iPUSNAS*  
BERBASIS ANDROID DI PERPUSTAKAAN  
NASIONAL REPUBLIK INDONESIA**

Skripsi

Diajukan Untuk Melengkapi

Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan

Oleh:

**FAUZAN**

**NIM 13040113190179**

PROGRAM S-1 ILMU PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ILMU BUDAYA

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2018

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fauzan

NIM : 13040113190179

Jurusan : Ilmu Perpustakaan

Fakultas : Ilmu Budaya

Menyatakan bahwa skripsi yang saya susun ini adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan jiplakan karya dari orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar berdasarkan tata cara penelitian karya ilmiah yang lazim.

Semarang, 25 Juni 2018  
Yang menyatakan,

Fauzan  
NIM 13040113190179

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah.” - Lessing

Persembahan

Dengan ridho Allah swt, saya persembahkan

karya ini kepada:

1. Kedua orang tuaku, Bapak Nazwar Jamil  
dan Ibu Harwanis;
2. Kakak-kakaku, Rahmat Hidayat,  
Muhammad Iqbal, dan Muhammad Arief.

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Analisis Pemanfaatan Aplikasi iPusnas Berbasis Android di Perpustakaan Nasional Republik Indonesia” telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan ke sidang panitia ujian skripsi pada:

hari : Senin

tanggal : 11 Juni 2018

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing

Dra. Sri Ati, M.Si.

NIP 195305021979012001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Fauzan  
NIM : 13040113190179  
Program Studi : Ilmu Perpustakaan  
Judul : Analisis Pemanfaatan Aplikasi iPusnas Berbasis Android  
di Perpustakaan Nasional Republik Indonesia

Diterima dan disahkan oleh Panitia Ujian S1  
Program Studi S-1 Ilmu Perpustakaan  
Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro  
Pada Tanggal: .....

Ketua:

Drs. M. Hermintoyo, M.Pd.

NIP 196103141988031001 : \_\_\_\_\_

Anggota I:

Athanasia Octaviani Puspita Dewi , S.Kom., M.Cs.

NPPU H.7.198810092018072001 : \_\_\_\_\_

Anggota II

Dra. Sri Ati, M.Si.

NIP 198801262015041001 : \_\_\_\_\_

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Budaya Undip

Dr. Redyanto Noor, M. Hum.

NIP 195903071986031002

## **PRAKATA**

Alhamdulillah, puji syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah swt atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pemanfaatan Aplikasi iPusnas Berbasis Android di Perpustakaan Nasional Republik Indonesia”. Dalam skripsi ini, peneliti banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Redyanto Noor, M.Hum., selaku Dekan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro yang telah membantu peneliti dalam memberi izin untuk penelitian;
2. Dra. Rukiyah, M.Hum., selaku Ketua Program Studi S-1 Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro yang telah membantu peneliti dalam proses skripsi;
3. Drs. Jumino, M.Lib., M.Hum., selaku Sekretaris Program Studi S-1 Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro yang telah membantu peneliti dalam proses skripsi;
4. Dra. Sri Ati, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk peneliti, serta atas bimbingan dan pembelajaran yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi;
5. Yanuar Yoga Prasetyawan, S.Hum., M.Hum. selaku dosen wali. Dosen yang telah memberikan bimbingan dan bantuan sejak awal perkuliahan;

6. Seluruh dosen Program Studi S-1 Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro yang telah memberikan bekal ilmunya kepada peneliti selama perkuliahan;
7. Raufin Azizah, S.Pi., selaku Administrasi Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro yang telah membantu peneliti dalam mengurus segala berkas terkait skripsi;
8. Kedua orang tua saya Bapak Nazwar Jamil dan Ibu Harwanis, yang senantiasa memberikan doa dan dukungan, serta kakak-kakak dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan semangat dan doa dengan tulus;
9. Elfira Nova Audina yang selalu memberi motivasi, semangat, dan doa kepada peneliti;
10. Teman-temanku Adrian, Syarief, Rian, Ijul, Reza, Fadil, Femil, Nunu, Astri serta teman-teman Jurusan Ilmu Perpustakaan dari seluruh angkatan;
11. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan namanya satu per satu, terimakasih untuk semua bantuannya.

Peneliti menyadari skripsi ini jauh dari sempurna. Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membantu untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Semarang, 8 Juni 2018

Peneliti,

Fauzan

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Waktu dan Tempat Penelitian.....	5
1.6 Kerangka Pikir.....	5
1.7 Batasan Istilah.....	7
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Penelitian Sejenis Sebelumnya.....	9
2.2 Kerangka Teori.....	12
2.2.1 Teknologi Informasi dan Komunikasi.....	12
2.2.2 Implementasi Sistem Teknologi Informasi dan Komunikasi di Perpustakaan.....	17
2.2.3 <i>Mobile Library</i> .....	18
2.2.4 <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> .....	22
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain dan Jenis Penelitian.....	30
3.2 Objek dan Subjek Penelitian.....	31
3.3 Informan.....	31
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	32
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	33
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	35
3.7 Keabsahan Data.....	36
<b>BAB 4 GAMBARAN UMUM APLIKASI IPUSNAS</b>	
4.1 Sejarah dan Profil Perpustakaan Nasional Republik Indonesia.....	38
4.1.1 Visi dan Misi.....	38
4.1.2 Tugas, Fungsi, dan Wewenang.....	39
4.1.3 Layanan.....	40
4.2 iPusnas.....	41
4.2.1 Tentang Layanan iPusnas.....	42



4.2.2 Fitur-Fitur pada iPusnas.....	42
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b>	
5.1 Identitas Informan.....	48
5.2 Aspek Kemudahan Penggunaan Aplikasi iPusnas.....	50
5.2.1 Aplikasi iPusnas Mudah untuk Dipelajari.....	50
5.2.2 Aplikasi iPusnas Dapat Dikontrol.....	54
5.2.3 Aplikasi iPusnas Jelas dan Mudah Dipahami.....	57
5.2.4 Aplikasi iPusnas Mudah Disesuaikan dengan Penggunaan.....	61
5.2.5 Aplikasi iPusnas Mudah dikuasai dengan Cepat/ Mahir.....	64
5.2.6 Aplikasi iPusnas Mudah Digunakan.....	65
5.3 Aspek Kegunaan iPusnas.....	66
5.3.1 Aplikasi iPusnas Membuat Pekerjaan Menjadi Lebih Mudah.....	67
5.3.2 Aplikasi iPusnas Menjadikan Pekerjaan Menjadi Lebih Cepat.....	69
5.3.3 Aplikasi iPusnas Meningkatkan Kinerja Pengguna.....	71
5.3.4 Aplikasi iPusnas Meningkatkan Produktivitas.....	73
5.3.5 Aplikasi iPusnas Meningkatkan Efektivitas Kerja.....	76
5.3.6 Aplikasi iPusnas Bermanfaat untuk Pekerjaan.....	78
5.4 Kendala Pemanfaatan Aplikasi iPusnas.....	80
<b>BAB 6 PENUTUP</b>	
6.1 Simpulan.....	82
6.2 Saran.....	83

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1.1 Kerangka Pikir.....	6
-------------------------------	---

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Mobile Library</i> .....	19
Gambar 2.2 Model TAM yang Dimodifikasi.....	22
Gambar 4.1 Tampilan Menu Koleksi.....	43
Gambar 4.2 Tampilan Menu e-Pustaka.....	44
Gambar 4.3 Tampilan Menu iPusnas.....	45
Gambar 4.4 Tampilan Menu Rak Buku.....	46
Gambar 4.5 Tampilan Menu Notifikasi.....	47
Gambar 5.1 Tampilan Panduan Aplikasi iPusnas di Android.....	51
Gambar 5.2 Tampilan Panduan Aplikasi di <i>website</i> iPusnas.....	51
Gambar 5.3 Tampilan Aplikasi iPusnas.....	58
Gambar 5.4 Tampilan Message Aplikasi iPusnas .....	59
Gambar 5.5 Tampilan <i>Status Badges</i> pada Aplikasi iPusnas.....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Layanan <i>Mobile Library</i> .....	21
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Pustaka.....	1
Lampiran 2 Biodata Peneliti.....	4
Lampiran 3 Pedoman Wawancara.....	5
Lampiran 4 Biodata Informan.....	6
Lampiran 5 Reduksi Data.....	7
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian.....	25
Lampiran 7 Matriks Bimbingan Skripsi.....	31
Lampiran 8 Surat Pengantar Penelitian.....	34
Lampiran 9 Surat Selesai Penelitian.....	35