

**INSTALASI E-PRINTS DI PERPUSTAKAAN POLITEKNIK
PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**

TUGAS AKHIR

**Diajukan kepada Fakultas Adab dan Humaniora untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md) dalam bidang Ilmu Perpustakaan**



**Oleh
DESRA MAGINI
NIM. 1601040023**

**PROGRAM DIPLOMA TIGA ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL PADANG
1440 H/ 2019 M**

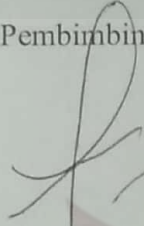
PERSETUJUAN PEMBIMBING

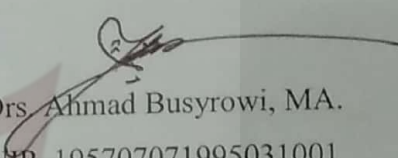
Tugas akhir dengan judul *Instalasi E-Prints di Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh* yang disusun oleh Desra Magini, NIM. 1601040023 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat disetujui untuk diajukan ke sidang Munaqasyah.

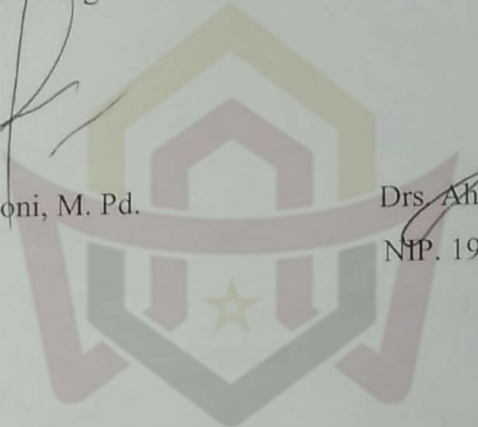
Padang, 24 Juli 2019

Pembimbing I

Pembimbing II


Sefri Doni, M. Pd.


Drs. Ahmad Busyrowi, MA.
NIP. 195707071995031001


UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

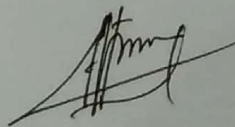
PENGESAHAN TIM PENGUJI

Tugas akhir dengan judul *Instalasi E-Prints di Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh* yang disusun oleh Desra Magini, NIM. 1601040023 telah diuji dalam sidang Munaqasyah Fakultas Adab dan Humaniora Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang pada Hari Kamis, 08 Agustus 2019, dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat mencapai gelar Ahli Madya (A. Md.) dalam bidang Ilmu Perpustakaan.

Padang, 08 Agustus 2019
Tim Penguji Munaqasyah

Ketua	Sekretaris
	
Sefri Doni, M.Pd	Drs. Ahmad Busyrowi, MA NIP. 195707071995031001
Anggota	
Penguji I,	Penguji II,
	
M. Fadhli, M.I.Kom NIP. 198909302019031013	Drs. Herman M.Si NIP. 195503011987031002

Mengetahui,
A.n. Dekan,
Ketua Prodi D3 Ilmu Perpustakaan



Fauzi, M.A., M.Si.
NIP. 197006092000031001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya berupa tugas akhir dengan judul *Instalasi E-Prints di Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh* adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Imam Bonjol Padang maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan dan hasil pemikiran saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Di dalam karya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali tertulis dan jelas dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah dengan menyebutkan pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah saya peroleh karya karya tulis ini dan lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang, 24 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Desra Magini

NIM. 1601040023

ABSTRAK

Desra Magini (1601040023). Instalasi E-Prints di Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Tugas Akhir, Jurusan Diploma Tiga (D3) Ilmu Perpustakaan, Fakultas Adab dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang, 2019.

Penelitian ini dilatarbelakangi dengan permasalahan tingkat keterpakaian koleksi karya ilmiah berupa laporan penelitian dosen masih rendah karena dalam bentuk tercetak. Keterpakaian yang masih rendah ini dikarenakan akses yang sulit. Dari permasalahan tersebut solusi penulis untuk mengatasi keterbatasan akses dari pengelolaan karya ilmiah ini maka dilakukan instalasi e-prints untuk *repository* Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh sebagai tugas akhir. Tujuan dari penelitian ini untuk mempermudah pemustaka dalam pencarian koleksi tentang laporan penelitian, dan juga untuk memberi kemudahan kepada pustakawan dalam mengelola karya ilmiah. Prosedur penelitian pengembangan ada beberapa tahapan yang dilakukan yaitu analisis kebutuhan, rancangan model produk, pengembangan produk, dan evaluasi/ pengujian model produk. Hasil yang diperoleh dari penelitian menghasilkan sebuah produk berupa *repository institusi* di perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Berdasarkan evaluasi dari validator ahli dan hasil uji coba kepada pemustaka perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh dapat disimpulkan bahwa Pengembangan *Repository Institusi* di Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh sudah sesuai dengan apa yang diharapkan dan produk sudah layak digunakan untuk pengguna perpustakaan tersebut.

Kata kunci: Perpustakaan Perguruan Tinggi, Perpustakaan digital, *Repository institutional*, *E-Prints*.

KATA PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Padang, 23 Juli 2019

Seandainya aku punya sayap, terbanglah aku..

Kucari dunia dunia yang lain, untuk apaku di sini

Seandainya dapat kau rasakan kejamnya dunia

Tiada lagi keadilan, untuk apa ku di sini

Menjerit dan menangis pilu dan derita

Merintih dan berdoa dimanapun berada

Duniaku yang fana...

Thank to:

Puji dan syukur keharidat Allah Swt atas rahmat dan karunia yang selalu Allah limpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini, nikmat kesehatan, nikmat iman, nikmat umur yang panjang.

Selawat dan salam (allahummashaliala Muhammad waalaali Muhammad) kepada Nabi Muhammad Saw, junjunganku, rasulku.

Untuk keluarga besar penulis, you are my everything. Pengorbanan, do'a, nasehat, semangat yang selalu mereka berikan, segalanya mereka berikan, tak ada kata lain yang dapat penulis ucapkan selain terima kasih dan aku sangat mencintai kalian, I LOVE YOU Ayah (Igonri), Ibu (Encis), Adik (Gifri). My cousin Abang (Desko Putra, S.Hum), Adik (Febi Juliko, Gusni Hanifa, Regi Putra Maga, Zakaria).

Keluarga adalah tempat yang pertamaku cari ketika aku hendak pergi dan kembali.

Untuk sahabatku tercinta terima kasih telah memberi semangat selama perkuliahan sampai penyusunan tugas akhir, kita sama-sama berjuang, dan meraih toga bersama. (Nurina, Shindy, Nabila, Widi), kakakku (Anggun Saraswati).

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahrabbi'alamin, segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Instalasi E-Prints di Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh*. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Prodi D3 Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang.

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis banyak mendapat motivasi, bimbingan, bantuan, serta arahan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dekan, Wakil Dekan 1, 2, dan 3 Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang yang telah memberikan ilmu dan keterampilan serta menyediakan fasilitas kepada penulis untuk menimba ilmu pengetahuan.
2. Bapak Fauzi, M.A., M. Si dan Bapak Drs. Zulkifli, M. Pd., selaku ketua dan sekretaris Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang.
3. Bapak Sefri Doni, M. Pd dan Bapak Drs. Ahmad Busyrowi, MA selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak M. Fadli, M. I. Kom dan Bapak Dr. Herman, M. Si selaku penguji 1 dan 2 yang telah membantu penulis dalam menyempurnakan tugas akhir.

5. Bapak/ Ibu dosen di Fakultas Adab dan Humaniora yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama proses perkuliahan.

Semoga bimbingan, arahan, dan bantuan yang bapak, ibu, dan teman-teman berikan menjadi amal ibadah dan memperoleh balasan dari Allah SWT, Amin. Untuk kesempurnaan dalam penulisan tugas akhir ini, kritikan dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Padang, 24 Juli 2019

Desra Magini

NIM. 1601040023



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
PENGESAHAN TIM PENGUNJI	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR BAGAN.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	3
E. Pentingnya Pengembangan	3
F. Definisi Istilah.....	4
G. Metode Penelitian	5
BAB II : KAJIAN TEORI	
A. Perpustakaan Perguruan Tinggi	14
1. Pengertian Perguruan Tinggi.....	14
2. Tujuan Perguruan Tinggi	14
3. Fungsi Perguruan Tinggi.....	15
B. Koleksi	16
C. Perpustakaan Digital	17
1. Pengertian Perpustakaan Digital	17
2. Pembangunan Perpustakaan Digital.....	18
D. <i>Institutional Repository</i>	21
1. Konsep <i>Institutional Repository</i>	21

2. Tujuan Konsep <i>Institutional Repository</i>	22
3. Karakteristik Konsep <i>Institutional Repository</i>	22
BAB III : HASIL PENGEMBANGAN	
A. Analisis Kebutuhan	26
B. Rancangan Model Produk	27
C. Pembuatan dan Pengembangan Produk	31
D. Evaluasi dan Pengujian Model Produk	43
BAB IV : PENUTUP	
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR BAGAN

Bagan 1. 1 Prosedur Pengembangan.....	6
---------------------------------------	---



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Halaman Utama <i>Repository</i>	28
Gambar 3. 2 Halaman <i>Login</i>	28
Gambar 3. 3 Halaman <i>Menu Manage Repository</i>	29
Gambar 3. 4 Halaman <i>Edit Item Type</i>	29
Gambar 3. 5 Halaman <i>Upload File</i>	30
Gambar 3. 6 Penilaian Validator	31
Gambar 3. 7 <i>Login</i> pada Terminal	32
Gambar 3. 8 <i>Apt Update</i>	32
Gambar 3. 9 <i>Apt Upgrade</i>	33
Gambar 3. 10 <i>Etc/Apt/Sources.List.D/Eprints.List</i>	34
Gambar 3. 11 <i>Apt Install Eprints</i>	35
Gambar 3. 12 <i>Instal Eprints</i>	35
Gambar 3. 13 Instalasi Apabila Berhasil.....	36
Gambar 3. 14 <i>To the Eprints Home Directory (/Usr/Share/Eprints</i>	36
Gambar 3. 15 <i>Epadmin Create</i>	37
Gambar 3. 16 <i>Exit</i>	37
Gambar 3. 17 Konfigurasi.....	38
Gambar 3. 18 Tampilan Utama <i>Repository</i>	38
Gambar 3. 19 Tampilan Utama <i>Repository</i>	39
Gambar 3. 20 <i>Edit Subject</i>	39
Gambar 3. 21 Tampilan <i>Login</i>	40
Gambar 3. 22 Tampilan <i>New Item</i>	40
Gambar 3. 23 Tampilan <i>Type</i>	41
Gambar 3. 24 Tampilan <i>Upload</i>	41
Gambar 3. 25 Tampilan Detail.....	42
Gambar 3. 26 Tampilan Pemilihan <i>Subject</i>	42
Gambar 3. 27 Hasil Uji Coba.....	44
Gambar 3. 28 Hasil Presentase Uji Coba.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Aspek Penilaian Uji Coba.....	44
Tabel 3.2 Perhitungan Presentase Penguji Produk.....	45
Tabel 3.3 Nilai Presentase.....	47

