

**LIBRARY PATHFINDER KOLEKSI ILMU PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB
DI PERPUSTAKAAN DAERAH SUMATERA BARAT**

TUGAS AKHIR

**Diajukan kepada Fakultas Adab dan Humaniora
untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.)
dalam bidang ilmu perpustakaan**



Oleh

SHINDY RAFIKA SARI

NIM: 1601040004

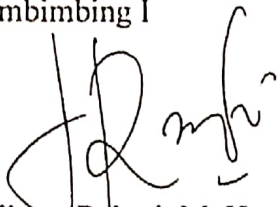
**PROGRAM DIPLOMA III (D3) ILMU PERPUSTAKAAN FAKULTAS
ADAB DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG
1439 H / 2019 M**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir dengan judul *Library Pathfinder* Koleksi Ilmu Perpustakaan Berbasis Web Di Perpustakaan Daerah Sumatera Barat yang disusun oleh Shindy Rafika Sari, NIM.1601040004 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat disetujui untuk diajukan ke sidang Munaqasyah.

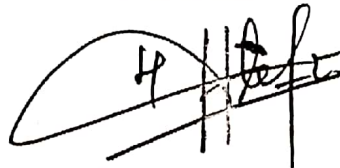
Padang, Juli 2019

Pembimbing I



Lailatur Rahmi, M. Hum.
NIP. 199008282019032021

Pembimbing II



Haryudi Nizar, S.Ag.,M.Pd
NIP.196806292006041002

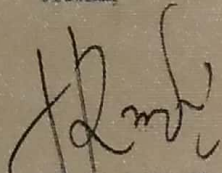
1

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Tugas Akhir dengan judul *Library Pathfinder Koleksi Ilmu Perpustakaan Berbasis Web Di Perpustakaan Daerah Sumatera Barat* yang disusun oleh Shindy Raffika Sari, NIM.1601040004 telah diuji dalam sidang Munaqasyah Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang Pada hari Senin, 5 Agustus 2019, dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) dalam bidang ilmu Perpustakaan.

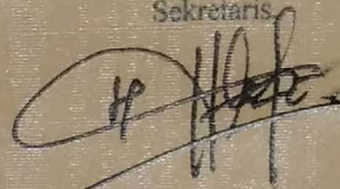
Padang, 5 Agustus 2019
Tim Penguji Munaqasyah

Ketua,



Lailanur Rahmi, M. Hum.
NIP. 199008282019032021

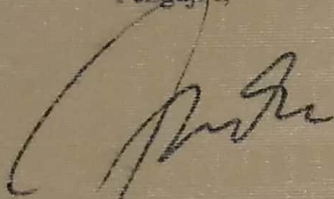
Sekretaris



Haryudi Nizar, S.Ag., M.Pd
NIP. 196806292006041002

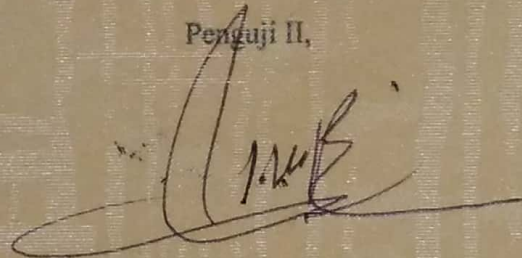
Anggota,

Penguji I,



Dr. Arwendria, M.Si
NIP. 196809212008011007

Penguji II,



Dra. Desmaniar, M. Pd.
NIP. 196011121989032002

Mengetahui,

a.n. Dekan,

Ketua Program D3 Ilmu Perpustakaan



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

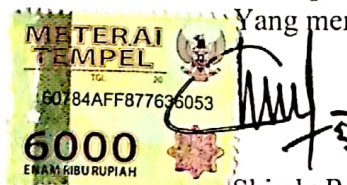
PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya berupa Tugas Akhir dengan judul “*Library Pathfinder Koleksi Ilmu Perpustakaan Berbasis Web Di Perpustakaan Daerah Sumatera Barat*”, 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, rumusan, dan hasil pemikiran saya sendiri tanpa bantuan bantuan dari pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali secara 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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa **pencabutan gelar akademik** yang telah saya peroleh karena karya tulis ini dan **sanksi lainnya** sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang, Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Shindy Rafika Sari
NIM 1601040004

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis ucapkan atas segala rahmat dan nikmat yang telah Allah berikan kepada penulis, selanjutnya salawat dan salam penulis do'akan agar tetap tercurah kepada suri teladan kita umat manusia yakni Nabi Muhammad SAW, karena berkat perjuangan beliau kita dapat menikmati agama Islam sampai saat sekarang ini sebagai agama yang benar. Adapun diantara nikmat Allah yang penulis rasakan saat sekarang ini adalah selesainya penulisan tugas akhir ini dengan judul “*Library Pathfinder Koleksi Ilmu Perpustakaan Berbasis Web Di Perpustakaan Daerah Sumatera Barat*”.

Dalam penulisan tugas akhir ini, tentunya tidak akan dapat selesai begitu saja, tanpa bantuan dan sumbangan pemikiran akademis baik moril ataupun materil, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang yang telah memberikan ilmu dan keterampilan serta telah menyediakan fasilitas kepada penulis untuk menimba ilmu pengetahuan.
2. Ketua dan Sekretaris Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang yang telah memfasilitasi penulis dalam proses perkuliahan samapai selesai.
3. Pembimbing I Lailatur Rahmi, M.Hum. dan Pembimbing II Haryudi Nizar, S.Ag.M.Pd. yang telah membimbing, menggambarkan, dan memberikan saran untuk penyelesaian tugas akhir ini.
4. Rahmi Yunita, M.A dan Sefri Doni, M.Pd selaku validator yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan produk.

5. Bapak ibu dosen dan pegawai di Fakultas Adab dan Humaniora yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan kepada penulis selama proses perkuliahan sampai selesai.
6. Pustakawan dan pegawai di Perpustakaan Daerah Sumatera Barat yang telah berpartisipasi dan kerjasamanya dalam penyelesaian produk ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa karya ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi, bahasa penulisan, analisa serta referensi. Namun demikian penulis berharap semoga hasil karya yang sederhana ini bermanfaat bagi kita semua dan bisa memberikan tambahan ilmu dan khazanah dalam Ilmu Perpustakaan.

Padang, 5 Agustus 2019
Penulis

Shindy Rafika Sari
NIM. 1601040004

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. Bacalah, dan Tuhanmulah yang maha mulia, yang mengajar manusia dengan pena, Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya” (Qs: Al-‘Alaq 1-5)

“Dia memberikan hikmah (ilmu yang berguna) kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Barang siapa yang mendapat hikmah itu sesungguhnya ia telah mendapat kebajikan yang banyak. Dan tiadalah yang menerima peringatan melainkan orang-orang yang berakal” (Qs: Al-Baqarah: 269)

Ungkapan hati sebagai rasa Terima kasihku

Alhamdulillahrabbi’alamin....

Akhirnya aku sampai ke titik ini, Terima Kasih Ya ALLAH...

Keberhasilan yang Engkau hadiahkan pada ku Ya Rabb...

Tak henti-hentinya aku mengucapkan syukur Pada-Mu Ya Rabb...

Serta shalawat dan salam kepada idola ku Rasulullah dan para sahabat yang mulia..

Semoga karya kecil ini menjadi amal sholeha bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluargaku tercinta.

Ku persembahkan karya kecil ini untuk orangtuaku Ayahanda (Teguh) dan Ibunda (Nani) tercinta, yang tak henti-hentinya memberi kekuatan lewat untaian kata dan iringan do’a. Tak ada keluh kesah di wajahmu dalam mengantarkan anakmu ke gerbang masa depan yang cerah tuk raih segenggam harapan dan impian. Perjuangan mu yang tak pernah mampu aku balas dengan apapun. Maafkan anakmu, yang selalu menyusahkan mu. Semoga ini adalah langkah awal untuk ku lebih dewasa dan bisa membahagiakanmu dunia dan akhirat. Aamiin....
Terimakasih Ayahanda dan Ibunda tercinta.

Sahabatku...

(Nurina Hassyati, Desra Magini, Nabila Mukhriza, Widia Andriani)

Terimakasih Untuk kalian, yang setia dari awal masuk kuliah sampai sekarang. Makasih ya !! yang selalu memberikan semangat dan bantuan satu samalain untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Alhamdulillah, kita bisa wisuda bareng juga ya !! meskipun perpisahan akan menghampiri, jangan biarkan persahabatan kita ikut pergi juga. Sukses terus untuk kita !!!

Terima kasih untuk semua yang berpartisipasi dan memberikan dukungan dari awal kuliah sampai aku bisa menyelesaikan D3 ini dan meraih gelar A.Md. Tanpa kalian aku bukan siapa-siapa.

Dari ku: Padang, 10 Agustus 2019

ABSTRAK

Shindy Rafika Sari (1601040004). *Library Pathfinder* Koleksi Ilmu Perpustakaan Berbasis Web Di Perpustakaan Daerah Sumatera Barat. Tugas Akhir, Jurusan Diploma tiga (D3) Ilmu Perpustakaan, Fakultas Adab dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang, 2019.

Telah ada alat bantu telusur, salah satunya OPAC (*Online Public Acces Catalogue*). Akan tetapi, pemakai masih kesulitan dalam mencari informasi yang dibutuhkan, karena koleksi di OPAC tidak sesuai dengan yang ada di rak. Selain itu, belum tersedianya alat bantu telusur berdasarkan suatu topik atau subjek pengetahuan. Penelitian ini bertujuan agar dapat membantu pemustaka dalam mewujudkan proses sarana temu kembali dan membantu pemustaka menemukan informasi secara mudah dan efektif melalui *Library Pathfinder* Koleksi Ilmu Perpustakaan. Sedangkan metode yang digunakan adalah metode pengembangan yaitu penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu dan dapat di uji keefektifan produk tersebut. Berdasarkan hasil observasi ditemukan bahwa *library pathfinder* dapat mempermudah pemustaka dalam mencari informasi berdasarkan sumber buku yang berkaitan dengan koleksi Ilmu Perpustakaan. Jadi dapat disimpulkan *Library Pathfinder* Koleksi Ilmu Perpustakaan, Ilmu Informasi dan Kearsipan membantu pemustaka, mahasiswa, dan pustakawan dalam menemukan informasi yang berkaitan dengan Ilmu Perpustakaan. *Library Pathfinder* ini juga dapat dijadikan sebagai panduan dan rujukan dalam melakukan penelusuran informasi tentang Ilmu Perpustakaan di Perpustakaan Daerah Sumatera Barat.

Kata Kunci : *Library Pathfinder*, Temu balik Informasi, Aplikasi Pustakawan, *Xampp*, *Website*.

ABSTRACT

Shindy Rafika Sari (1601040004), Library Pathfinder Web-based Library Science collection in the Library in West Sumatera. Final project, Three Diploma Majors (D3) Library Science, Adab and Humanities, State Islamic University Imam Bonjol Padang, 2019.

There has been a search tool, one of them is the OPAC (Online Public Access Catalog). However, users are still having trouble finding the information needed, because the collection at OPAC does not match what is on the shelf. In addition, the unavailability of search tools based on a topic or subject of knowledge. This study aims to be able to help the user in realizing the process of retrieval facilities and help users find information easily and effectively through the Library Pathfinder Collection of Library Sciences. While the method used is a development method, namely research used to produce certain products and can be tested for the effectiveness of these products. Based on observations it was found that the pathfinder library can facilitate the user in searching for information based on the source of books related to the collection of Library Sciences. So it can be concluded that the Library Pathfinder Collection of Library Sciences helps libraries, students, and librarians in finding information related to Library Science. The Pathfinder Library can also be used as a guide and reference in tracking information about Library Sciences in the Regional Library of West Sumatra.

Keyword: Library Pathfinder, Information Meeting, Pustakawan Application, Xampp, Website.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
PERSETUJUAN TIM PENGUJI	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
KATA PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Pengembangan.....	4
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	5
E. Pentingnya Pengembangan	5
F. Definisi Istilah.....	6
G. Metode Pengembangan.....	7

BAB II KAJIAN TEORI

A. Temu Kembali Informasi	16
B. Kemas Ulang Informasi	18
C. <i>Library Pathfinder</i>	20
D. Aplikasi Pustakawan.....	23
E. Xampp.....	24

BAB III HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan.....	27
B. Rancangan Model Produk.....	29

C. Pembuatan atau Pengembangan Model (Produk)	46
D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)	52

BAB IV PENUTUP

A. Simpulan	62
B. Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. <i>Layout</i> Tampilan Awal.....	29
Gambar 3.2. <i>Layout Pathfinder</i>	30
Gambar 3.3. <i>Layout</i> Informasi Koleksi.....	31
Gambar 3.4. Website untuk mendownload Xampp	32
Gambar 3.5. Proses Instalisasi Xampp.....	33
Gambar 3.6. Tampilan Awal <i>Pathfinder</i>	36
Gambar 3.7 Tampilan Awal Sebelum Revisi.....	46
Gambar 3.8 Tampilan Awal Sesudah Revisi	46
Gambar 3.9 Menu Pada Tampilan Awal Sebelum Revisi.....	47
Gambar 3.10 Menu Pada Tampilan Awal Sesudah Revisi	47
Gambar 3.11 <i>Resouce Type</i> Sebelum Revisi	47
Gambar 3.12 <i>Resouce Type</i> Sesudah Revisi	47
Gambar 3.13 <i>Collation/Physical Description</i> Sebelum Revisi.....	48
Gambar 3.14 <i>Collation/Physical Description</i> Sesudah Revisi.....	48
Gambar 3.15 Detail Abstrak Sebelum Revisi	49
Gambar 3.16 Detail Abstrak Sesudah Revisi.....	50
Gambar 3.17 Detail <i>Location</i> Sebelum Revisi.....	50
Gambar 3.18 Detail <i>Location</i> Sesudah Revisi	50

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.Nilai Validator Web	48
Tabel 3.2 Nilai Validator Konten.....	51
Tabel 3.3 Hasil Angket Uji Coba Kelompok Kecil	53
Tabel 3.4Kesimpulan Nilai Produk Uji Coba Kelompok Kecil.....	54
Tabel 3.5Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....	57
Tabel 3.6Kesimpulan Nilai Produk Uji Coba Kelompok Besar.....	57

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	56
Grafik 3.2. Hasil Uji Coba Lapangan.....	60