

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Salah satu hal yang paling penting yang harus ada di perpustakaan adalah *Pathfinder* perpustakaan. Karena *Pathfinder* bagi perpustakaan merupakan alat untuk mempermudah temu balik suatu informasi yang ada di perpustakaan kepada seluruh mahasiswa dan masyarakat umum. Maka dari itu, seorang pustakawan sangatlah berperan penting dalam membina dan mengelola perpustakaan, salah satu tugas seorang pustakawan adalah memberikan informasi yang dengan cepat, tepat dan akurat di perpustakaan kepada pengguna.

Hal ini diketahui oleh dari hasil wawancara dengan kepala Perpustakaan UIN IB Padang yaitu Ibu Zulfitri mengatakan bahwasanya “dengan banyaknya mahasiswa D3 Ilmu Perpustakaan yang kuliah disini, tentu harus ada buku pedoman bagi mereka tentang ilmu perpustakaan dan mereka juga membutuhkan alat temu kembali informasi yang bisa mempermudah mereka dalam mencari informasi yang mereka butuhkan”. Hal ini juga diketahui oleh dari hasil wawancara dengan mahasiswa/wi Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang yaitu, Risna Oktavia mahasiswi D3 Ilmu Perpustakaan mengatakan “dalam mencari informasi yang dibutuhkan tidak sesuai yang ada di OPAC dengan yang di rak”, menurut Yolán Fernando mahasiswa Sejarah Peradaban Islam konsentrasi IIP mengatakan “alat untuk menemukan informasi yang kita

butuhkan masih kurang, jadi kalau dapat alat telusur informasi ditambah supaya memudahkan pemustaka dalam mencari informasi”.

Dari hasil wawancara tersebut dapat diambil kesimpulan bahwa perlu menerbitkan suatu produk untuk memudahkan pengguna menemukan informasi yang dibutuhkan.

Oleh karena itu, Pathfinder perpustakaan sangatlah penting sebagai salah satu alat untuk mempermudah pustakawan dalam memberikan informasi kepada pengguna. Dengan tujuan agar Perpustakaan Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang, maupun masing-masing fakultas bisa dimanfaatkan oleh mahasiswa dengan baik.

Pathfinder dirancang untuk memimpin pengguna melalui proses meneliti topik tertentu, atau topik apapun dalam bidang tertentu atau disiplin ilmu, biasanya secara sistematis, cara langkah demi langkah, memanfaatkan temuan alat terbaik perpustakaan yang ditawarkan.

Pathfinder termasuk dalam salah satu koleksi referensi yang ada di perpustakaan. Untuk saat sekarang ini, tidaklah banyak sebuah instansi maupun Perguruan Tinggi yang memiliki koleksi referensi dalam bentuk *Pathfinder* ini.

Pathfinder sangat penting bagi Perpustakaan Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang maupun masing-masing fakultas dalam menelusuri letak informasi yang dibutuhkan khususnya pada pemustaka. Karena *Pathfinder* ini memuat keberadaan lokasi disiplin ilmu dan dimana informasi itu bisa kita peroleh.

Umumnya pustakawan dan pemustaka sangat membutuhkan *Pathfinder* untuk menemukan sebuah informasi atau menelusuri informasi. Melalui *Pathfinder*, seseorang bisa menemukan lokasi keberadaan bahan pustakannya langsung, dan memperoleh informasi tentang adanya dokumen pustaka yang memuat dan menunjukkan suatu informasi yang dicari.

Dengan adanya produk ini harapannya untuk kedepannya produk ini dapat bermanfaat oleh Perpustakaan Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang sebagai alat temu balik untuk mempermudah pustakawan memberikan informasi kepada pemustaka.

B. Rancangan Model (Produk)

Rancangan produk yang dihasilkan adalah berupa *Pathfinder* Perpustakaan berbentuk buku spiral. Menurut penulis *Pathfinder* perpustakaan ini akan mempermudah pustakawan maupun pemustaka dalam menemukan informasi yang dibutuhkan di perpustakaan.

Dalam rancangan model produk, harus bekerja sama dengan validator, yaitu Fadhila Nurul Husna Zalmi, M. Hum. untuk membuat produk jenis buku spiral.

Strategi yang akan dilakukan dalam merancang produk *Pathfinder* adalah sebagai berikut:

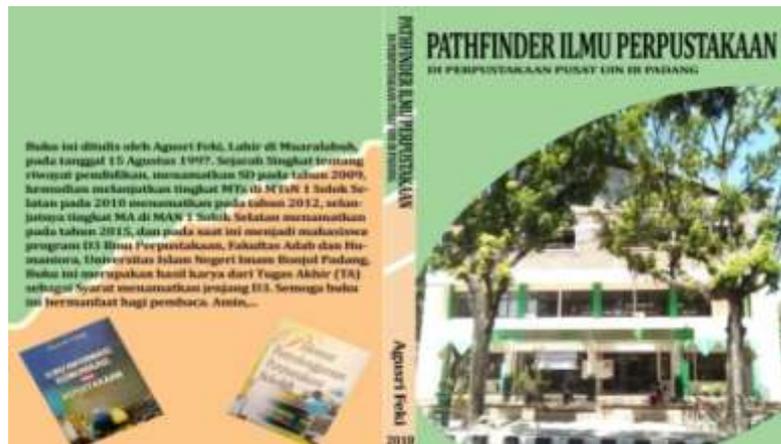
1. Mengumpulkan data atau informasi yang berhubungan dengan semua koleksi yang bersubjek ilmu perpustakaan di perpustakaan pusat universitas islam negeri imam bonjol

padang yang dilakukan melalui observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. Dalam pembuatan produk ini, penulis mengambil sample atau subjek ilmu perpustakaan atau disiplin ilmu di jurusan ilmu perpustakaan.

2. Setelah data atau informasi dikumpulkan, kemudian dikelompokkan menurut kelompoknya masing-masing. Dengan cara menentukan mana yang buku wajib, koleksi referensi, dan online database, maka pembuatan buku pathfinder akan lebih terarah dan mudah untuk menyusunnya secara sistematis.
3. Menyusun semua koleksi perpustakaan yang memiliki subjek ilmu perpustakaan dan dikelola menjadi tata urutan tertentu dengan di desain serapi mungkin agar lebih mudah di pahami oleh *user* atau pengguna.

Setelah strategi diatas dilakukan, maka tahap selanjutnya yaitu menyusun pathfinder ilmu perpustakaan sesuai dengan kerangka penulisan yang telah divalidasi oleh validator ahli yaitu sebagai berikut.

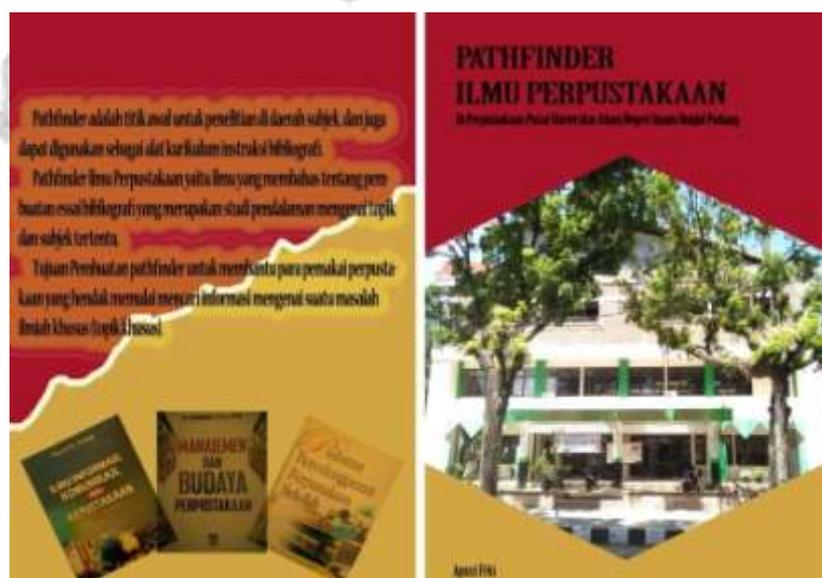
1. Untuk bagian cover *Pathfinder*, setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli. Berikut adalah cover awal *Pathfinder* sebelum direvisi oleh validator ahli.



Gambar 3.1. Cover pathfinder sebelum divalidasi
Setelah melakukan revisi dengan validator ahli yang bernama

Fadhila Nurul Husna Zalmi, M. Hum., validator ahli menyatakan bahwa untuk desain pada warna cover *Pathfinder* sudah bagus, akan tetapi dibagian penulisan judul cover kurang menarik. Selain itu, dalam tampilan gambar cover melengkung, dan validator menyarankan untuk bertentuk segitiga bagian atas dan segitiga bagian bawah, dan pada bagian belakang cover validator menyarankan agar menambahkan *Pathfinder* secara umum.

Berikut adalah cover setelah direvisi tahap awal oleh validator ahli.



Gambar 3.2. Cover *Pathfinder* setelah divalidasi dan cover

dinyatakan valid oleh validator ahli
Setelah melakukan revisi pada bagian cover *Pathfinder*, validator ahli menyatakan bahwa cover buku pedoman perpustakaan sudah bagus, tampilannya menarik dan sudah bisa dicetak.

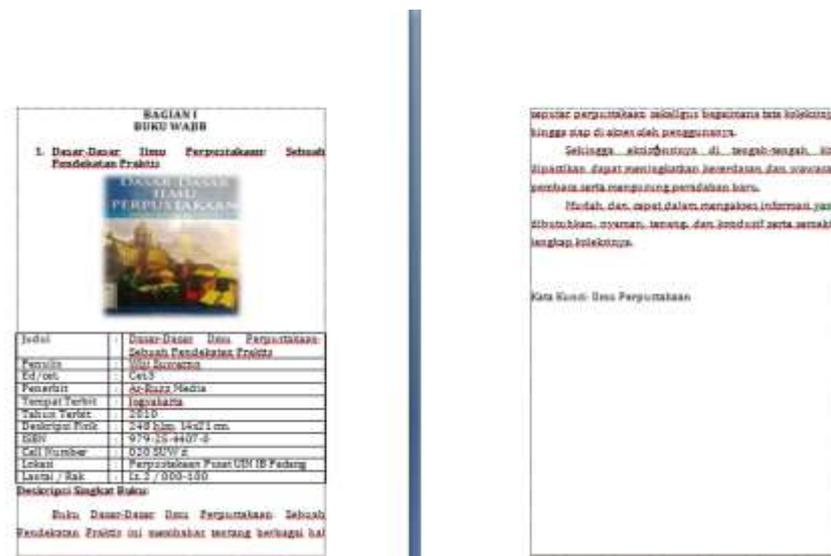
2. Pada bagian isi produk, setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli. Berikut tampilan awal isi produk adalah sebagai berikut.



Gambar 3.3. Isi produk sebelum di validasi oleh validator ahli.

Pada bagian isi produk ini awalnya menggunakan baground sebagai latar belakang agar terlihat lebih menarik. Jadi, setelah melakukan konsultasi dengan validator ahli, validator menyetujui *background* yang di gambar. Selain itu, validator menyarankan agar informasi yang tercantum di dalamnya lebih kongkrit/komplit dan menambahkan informasi tentang lokasi, lantai berapa, rak, dan ringkasan singkat tentang buku di buat menjadi 2 paragraf.

Berikut adalah revisi tahap kedua sesuai saran dari validator ahli.



Gambar 3.4. isi produk yang telah divalidasi oleh validator ahli dan pembimbing I

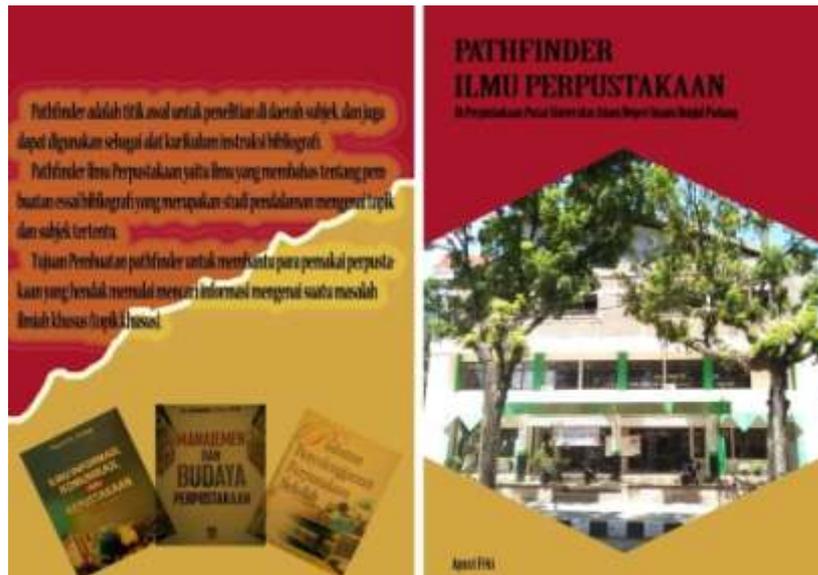
Setelah melakukan beberapa kali revisi, validator ahli dan pembimbing I menyatakan bahwasanya sistematika penyusunan isi *Pathfinder* sudah baik dan bisa digunakan.

C. Pembuatan atau Pengembangan Model (produk)

Setelah produk selesai dan divalidasi oleh validator ahli ilmu perpustakaan. Validator bahasa dalam pengembangan produk ini adalah langsung dari pembimbing I Ibu Lailatur Rahmi, M. Hum., beliau merupakan salah satu dosen di Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang. Validator bahasa memvalidasi tentang ketepatan dalam penggunaan EYD, aspek kebahasaan yang komunikatif, dan penambahan isi yang terdapat pada produk *Pathfinder*, karena sebelumnya produk tersebut informasinya kurang lengkap dan beliau menambahkan lokasi,

lantai, dan rak berapa. Selain itu, validator bahasa menyarankan agar cover bagian belakang ditukar dengan ringkasan tentang *Pathfinder*.

Berikut adalah cover yang sudah direvisi sesuai saran dari validator bahasa.



Gambar 3.5. Cover yang telah divalidasi sesuai yang disarankan oleh validator bahasa.

Cover diatas telah dinyatakan valid oleh validator bahasa atau pembimbing I serta telah disetujui oleh validator ahli dan cover telah dapat digunakan.

1. Kata Pengantar

Merupakan bagian awal dari penulisan *Pathfinder*. Kata pengantar berisi sepatah kata dari penulis kepada pembaca baik pengguna/*user* mengenai karya, tujuan pembuatan *Pathfinder*, dan kalimat harapan serta ucapan terimakasih.

2. Daftar Isi

Daftar isi merupakan lembaran halaman yang menjadi petunjuk pokok isi buku yang dilengkapi dengan nomor halaman. Dalam membuat sebuah buku pedoman diperlukan daftar isi yang tertata rapi dan benar. Daftar isi ini sangat berguna bagi pembaca baik untuk mengetahui seluruh isi buku secara cepat ataupun ingin memilih topik yang ingin dibaca.

Berikut daftar isi yang divalidasi oleh validator ahli, bahasa oleh pembimbing I, dan dinyatakan valid.

DAFTAR ISI	
Kata Pengantar	1
Daftar Isi	11
Bagian I Buku Wajib	1
Bagian II Koleksi Terbitan Rerzeri	22
Bagian III Online Database	39
Penutup	66
Daftar Pustaka	
Biografi Penulis	

Gambar 3.6. Daftar isi yang telah divalidasi oleh validator ahli, bahasa oleh pembimbing I, dan dinyatakan valid.

3. Pendahuluan

Pendahuluan merupakan bagian pertama dari pembuatan *Pathfinder* yang berisi tentang penjelasan tentang *Pathfinder*, isi yang terdapat dalam *Pathfinder* tersebut meliputi deskripsi fisik buku, gambar buku, penjelasan singkat tentang buku, dan berdasarkan unsur 8 daerah deskripsi bibliografi yaitu judul, penulis/penanggung jawab, ed/cet., penerbit, tempat terbit, tahun terbit, deskripsi fisik, ISBN, Call number, dan informasi tambahan lokasi, lantai, dan rak.

4. Bagian Isi Buku

a. Buku Wajib

Bagian ini menampilkan koleksi buku yang berkaitan dengan Ilmu Perpustakaan di Perpustakaan Pusat UIN IB Padang. Hal ini menjelaskan tentang 8 unsur deskripsi bibliografi dan informasi penting atau ringkasan singkat tentang buku tersebut.

b. Koleks Terbitan Berseri

Koleks Terbitan Berseri merupakan koleksi yang memuat informasi tertentu. Pada umumnya istilah referensi mengacu pada sumber acuan (rujukan, petunjuk). Bagian ini menampilkan koleksi Terbitan Berseri tentang subjek yang berhubungan dengan Ilmu Perpustakaan hanya jurnal, yang menampilkan tentang 8 unsur deskripsi bibliografi dan informasi penting atau ringkasan singkat tentang buku tersebut.

Jenisnya jurnal Shaut al-Maktabah: Jurnal Ilmu Perpustakaan yang dapat ambil dalam jurnal tersebut berjumlah 5 artikel.

c. *Online Database*

On-Line Database merupakan sebuah kumpulan data yang saling berelasi secara logika dan dirancang untuk memnuhi informasi yang dibutuhkan oleh suatu organisasi. Pada bagian ini menjelaskan cara penelusuran artikel yang berkaitan dengan pengantar ilmu komputer dalam bentuk online. Disini

menjelaskan cara penelusurannya, contoh artikel, dan ringkasan singkat tentang artikel tersebut. Jenisnya *Spinger link*, *Google scholar*, dan *DOAJ*.

d. Penutup

Penutup merupakan bagian akhir dari suatu kerangka pembuatan *Pathfinder* perpustakaan yang berisikan ucapan terimakasih, dan disini menjelaskan siap menerima kritikan dan saran dari para pembaca.

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Pengujian model produk yang dilakukan terhadap pengguna *Pathfinder* dengan menyebarkan beberapa angket terhadap uji coba kelompok kecil dan lapangan.

1. Pemaparan angket uji coba kelompok kecil

Pada uji coba kelompok kecil dapat di paparkan angket yang dilakukan kepada mahasiswa D3 Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang, yaitu Annisa Fadilla, Egi Nora Fitri, Risna Oktavia, Resti Juliani, dan Refi Selfiani.

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian
----	--------------------	----------------

		STS	TS	KS	S	SS
1	Desain tampilan utama (cover) <i>Pathfinder</i> Ilmu Perpustakaan di Perpustakaan UIN IB Padang ini sederhana dan menarik	-	-	-	2	3
2	Paduan warna, gambar, dan tampilan cover beserta isi informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai	-	-	-	4	1
3	Susunan <i>Pathfinder</i> ini sudah sesuai dan dapat dipahami	-	-	-	2	3
4	Kerangka penulisan dari <i>Pathfinder</i> ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis	-	-	-	2	3
5	Informasi yang ada dalam <i>Pathfinder</i> ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka	-	-	-	2	3
6	Informasi dalam <i>Pathfinder</i> ini mudah dipahami	-	-	-	0	5

Tabel 3.1. Hasil angket uji coba kelompok kecil

Keterangan: 1 : Sangat Setuju
2 : Setuju
3 : Kurang setuju
4 : Tidak setuju

5 : Sangat tidak setuju

No	Uraian	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum terhadap Pathfinder Ilmu Perpustakaan di Perpustakaan UIN IB Padang	5	-	-	-	-

Tabel 3.2. Hasil angket kesimpulan nilai produk uji coba kelompok kecil

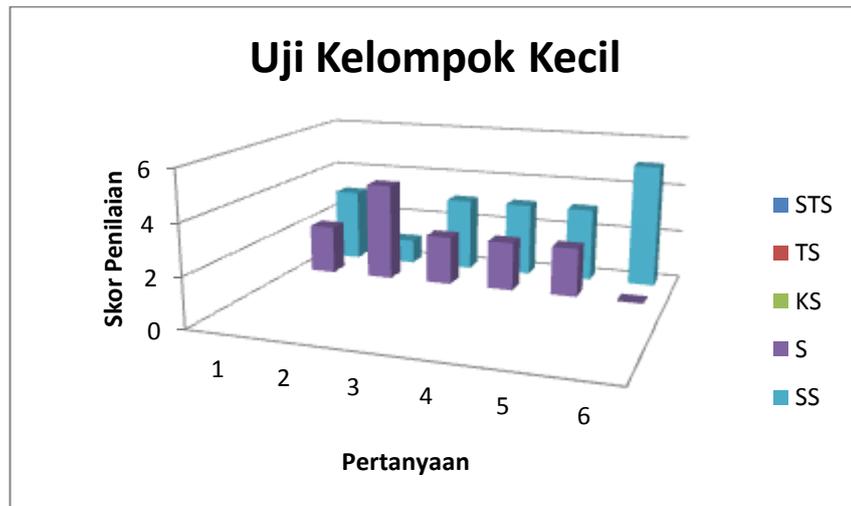
Keterangan: A : Dapat digunakan tanpa revisi
B : Dapat digunakan dengan revisi sedikit
C : Dapat digunakan dengan revisi sedang
D : Dapat digunakan dengan revisi banyak
E : Tidak dapat digunakan

Kesimpulan dari uji coba kelompok kecil dapat dilihat dari persentase aspek yang dinilai sebagai berikut.

- a. Desain tampilan utama (cover) *Pathfinder Ilmu Perpustakaan di Perpustakaan UIN IB Padang* ini sederhana dan menarik: yang menjawab sangat setuju 3 orang dan yang menjawab setuju 2.
- b. Paduan warna, gambar, dan tampilan cover beserta isi informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai: yang menjawab sangat setuju 1 dan yang menjawab setuju 4.

- c. Susunan *Pathfinder* ini sudah sesuai dan dapat dipahami: yang menjawab sangat setuju 3 dan yang menjawab setuju 2.
- d. Kerangka penulisan dari *Pathfinder* ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis: yang menjawab sangat setuju 3 dan yang menjawab setuju 2.
- e. Informasi yang ada dalam *Pathfinder* ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka: yang menjawab sangat setuju 3 dan yang menjawab setuju 2.
- f. Informasi dalam *Pathfinder* ini mudah dipahami: yang menjawab sangat setuju 5 dan yang menjawab setuju 0.

Berdasarkan uraian sebelumnya, dapat disimpulkan bahwasanya untuk hasil uji coba kelompok kecil yaitu 5 orang mahasiswa D3 Ilmu Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang banyak yang menyatakan sangat setuju untuk berbagai aspek yang telah dinilai. Hal ini diperkuat kembali melalui grafik dibawah ini.



Grafik 3.1. Hasil uji coba kelompok kecil

2. Pemaparan hasil angket uji coba lapangan

Uji coba lapangan ini, dilakukan kepada 10 orang mahasiswa jurusan Sejarah Peradaban Islam Fakultas Adab dan Humaniora mengatakan bahwa produk ini layak digunakan dipergustakaan sebagai alat temuan sumber informasi yang dibutuhkan.

Berdasarkan uraian tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa produk yang dibuat dan telah dilakukan uji coba kelompok kecil dan uji coba lapangan yang dilakukan oleh penulis ini bermanfaat untuk pustakawan dan pesmustaka. Karena menurut pendapat mereka *Pathfinder* tersebut dapat membantu rekan-rekannya dalam mencari sumber informasi yang dibutuhkan serta produk ini layak untuk dipergunakan sebagai alat pada bidang ilmu perpustakaan.

Pada uji coba lapangan ini dapat di paparkan angket yang dilakukan kepada mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang, yaitu Yoga Zia AlFaraq Syafri, Aprilia Ningsih, Lidia Maijar, Winda Zulma Oktafia, Cintia

Andriani, Fitri Darola, Viona Yoseka Putri, Maysi Fauji Lara,
Yolan Fernando, dan Rafiqatul Fikri.

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian				
		STS	TS	KS	S	SS
1	Desain tampilan utama (cover) <i>Pathfinder</i> Ilmu Perpustakaan di Perpustakaan UIN IB Padang ini sederhana dan menarik	-	-	-	6	4
2	Paduan warna, gambar, dan tampilan cover beserta isi informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai	-	-	-	6	4
3	Susunan <i>Pathfinder</i> ini sudah sesuai dan dapat dipahami	-	-	-	4	6
4	Kerangka penulisan dari <i>Pathfinder</i> ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis	-	-	-	9	1
5	Informasi yang ada dalam <i>Pathfinder</i> ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka	-	-	-	6	4
6	Informasi dalam <i>Pathfinder</i> ini mudah dipahami	-	-	-	3	7

Tabel 3.3. Hasil angket uji coba lapangan

Keterangan: 1 : Sangat Setuju
 2 : Setuju
 3 : Kurang setuju
 4 : Tidak setuju
 5 : Sangat tidak setuju

No	Uraian	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum terhadap <i>Pathfinder</i> Ilmu Perpustakaan di Perpustakaan UIN IB Padang	10	-	-	-	-

Tabel 3.4. Hasil angket kesimpulan nilai produk uji coba lapangan

Keterangan: A : Dapat digunakan tanpa revisi
 B : Dapat digunakan dengan revisi sedikit
 C : Dapat digunakan dengan revisi sedang
 D : Dapat digunakan dengan revisi banyak
 E : Tidak dapat digunakan

Kesimpulan dari uji coba lapangan dapat dilihat dari persentase aspek yang dinilai sebagai berikut.

g. Desain tampilan utama (cover) *Pathfinder* Ilmu

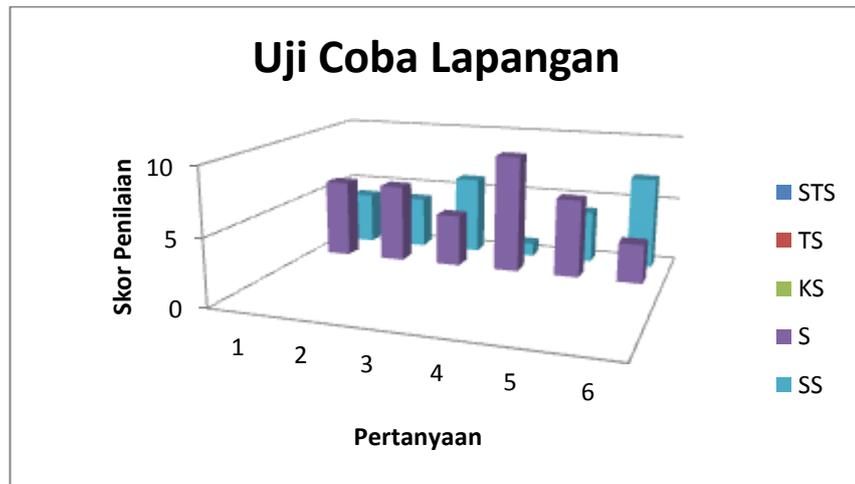
Perpustakaan di Perpustakaan UIN IB Padang ini sederhana dan menarik: yang menjawab sangat setuju 4 orang dan yang menjawab setuju 6.

h. Paduan warna, gambar, dan tampilan cover beserta

isi informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai: yang menjawab sangat setuju 4 dan yang menjawab setuju 6.

- i. Susunan *Pathfinder* ini sudah sesuai dan dapat dipahami: yang menjawab sangat setuju 6 dan yang menjawab setuju 4.
- j. Kerangka penulisan dari *Pathfinder* ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis: yang menjawab sangat setuju 1 dan yang menjawab setuju 9.
- k. Informasi yang ada dalam *Pathfinder* ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka: yang menjawab sangat setuju 4 dan yang menjawab setuju 6.
- l. Informasi dalam *Pathfinder* ini mudah dipahami: yang menjawab sangat setuju 7 dan yang menjawab setuju 3.

Berdasarkan uraian sebelumnya, dapat disimpulkan bahwasanya untuk hasil uji coba lapangan yaitu 10 orang mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang banyak yang menyatakan sangat setuju untuk berbagai aspek yang telah dinilai. Hal ini diperkuat kembali melalui grafik dibawah ini.



Grafik 3.2. Hasil uji coba Lapangan

Jadi, dari analisis data diatas produk ini dapat simpulkan bahwa, uji coba kelompok kecil dan Uji coba lapangan dapat disimpulkan aspek desain cover 89,3%, aspek perpaduan warna, gambar, dan tampilan 86,6%, aspek susunan dapat dipahami 92%, aspek kerangka penulisan 85,3%, aspek informasinya sudah efektif 89,3%, aspek informasi dapat dipahami 96%. Maka dapat di tarik kesimpulan bahwa 89.75% produk dapat digunakan oleh responden sebagai alat telusur dan Produk *Pathfinder* Ilmu perpustakaan di Perpustakaan Pusat Universitas Negeri Imam Bonjol Padang sudah valid dan dapat digunakan.

UIN IMAM BONJOL
PADANG