BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan pengguna terhadap produk yang akan dibuat. Berdasarkan wawancara yang dilakukan dengan mahasiswa jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat sebanyak 5 orang terungkap bahwa minimnya informasi tentang wisudawan yang membuat kebanyakan dari mahasiswa/mahasiswi kesulitan mencari informasi yang dibutuhkan. Hal ini terlihat dari kebanyakan dari mereka kebingungan mencari skripsi dari nama wisudawan dan kebanyakan dari mereka membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mencari informasi mengenai wisudawan untuk bisa mendapatkan alamat atau no hp yang bisa mereka hubungi untuk bisa sharing atau berbagi informasi dengan wisudawan tersebut. Terutama untuk mahasiswa tingkat akhir yang memiliki jurusan sejarah.

Produk ini juga bermanfaat untuk civitas akademik, karena civitas akademik membutuhkan data wisudawan tersebut, karena data yang ada pada tahun 2014 tidak terdokumentasi dengan baik dan bisa digunakan sebagai alat temu informasi untuk mengetahui data-data wisudawan, mungkin ada diantara wisudawan tersebut yang tidak lengkap data nya jadi bisa di dapat atau menghubungi wisudawan yang bersangkutan, untuk meminta informasi yang dibutuhkan, karena di dalam direktori ini dilengkapi dengan no HP.

Karena minimnya informasi mengenai wisudawan ini, mahasiswa dan civitas akademik sangat membutuhkan alat bantu untuk menemukan informasi mengenai

wisudawan maka dari itu penulis membuatkan direktori wisudawan wisudawati ini guna mempermudah dalam mencari informasi.

Buku direktori ini dirancang yang sebelumnya data berupa nama wisudawan, foto, tempat tanggal lahir, alamat, judul skripsi, IPK, tahun masuk, tanggal lulus, tanggal wisuda dan nomor hp. Data diperoleh lansung dengan observasi kelapangan.

Dalam hal ini, analisis dilakukan dengan uji coba terhadap kelompok kecil yang berjumlah tiga (3) orang diantaranya; civitas akademik jurusan sejarah di STKIP dan kelompok besar yang berjumlah lima (5) orang; diantaranya mahasiswa jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat.

Buku direktori ini disusun berdasarkan nama wisudawan sesuai dengan abjad agar dapat memudahkan mahasiswa/i mencari nama wisudawan sehingga mahasiswa/i tidak kebinggungan dan menghabiskan waktu yang terlalu lama dalam mencari data atau informasi yang dibutuhkan.

B. Rancangan Model (Produk)

Dalam rancangan model (produk) penulis bekerja sama dengan pembimbing untuk membuat buku direktori, buku direktori ini berbentuk buku pegangan, yang berisi informasi mengenai wisudawan dan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat.

Kemudian dalam perancangan direktori ini penulis menggunakan unsur-unsur seperti:

a. Informasi mengenai nama wisudawan

b. Informasi mengenai tempat tanggal lahir

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI IMAM BONJOL PADANG

c. Informasi mengenai profil/foto dari orang yang bersangkutan

d. Informasi mengenai alamat lengkap

e. Informasi mengenai judul skripsi yang dibuat

f. Informasi mengenai indeks prestasi komulatif

g. Informasi mengenai tahun masuk

h. Informasi tanggal kelulusan

i. Informasi tanggal wisuda

j. Informasi nomor HP

Setelah unsur-unsur tersebut terpenuhi, maka penulis menyusun buku direktori sesuai dengan arahan/masukan yang diberikan oleh pembimbing, yaitu direktori disusun berdasarkan nama wisudawan sesuai dengan abjad.

Produk yang dihasilkan adalah dalam bentuk buku dengan ukuran kertas A5. Produk ini akan dicetak sebelumnya dan sudah divalidasi oleh Bapak Drs. Zulkifli M.Pd sebagai pembimbing.

Langkah-langkah yang akan dilakukan dalam merancang produk direktori ini adalah:

1) Pengumpulan Data

Mengumpulkan semua data tentang wisudawan wisudawati yang dilakukan melalui penelitian langsung ke lapangan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

2) Rancangan Direktori

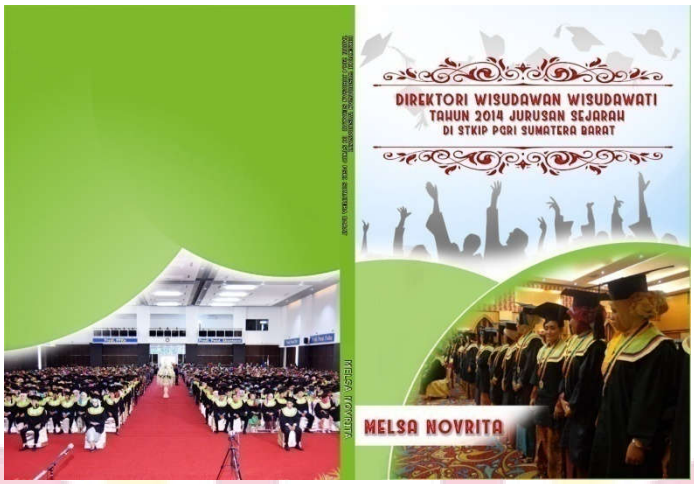
Kemudian dilakukan perancangan direktori yaitu membuatkan unsur-unsur apa saja yang akan digunakan dalam pembuatan sebuah direktori, agar direktori ini dapat digunakan oleh pengguna dengan mudah, adapun unsur-unsur yang dimaksud adalah.

a. Nama wisudawan
b. Tempat tanggal lahir
c. Foto wisudawan
d. Alamat
e. Judul skripsi
f. Tanggal masuk
g. Tanggal kelulusan
h. Tanggal wisuda
i. No HP

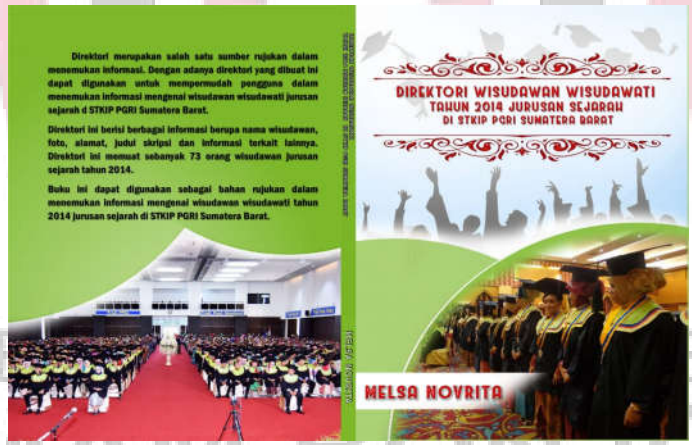
Dalam pembuatan direktori ini perlu dibuatkan cover di bagian depan yang berfungsi untuk melindungi bagian dalam buku dari kerusakan dan juga untuk memperindah produk. Dalam pembuatan cover ini, penulis di bimbing oleh dosen pembimbing apakah cover produk ini sudah benar atau tidak.

Ini adalah cover produk yang pertama kali di bimbingkan dengan pembimbing, kekurangan dari cover ini adalah tampilan belakang terlalu polos, jadi ditambahkan penjelasan judul di bagian belakang cover.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG



Gambar 1. Cover Direktori (sebelum direvisi)



Gambar 2. Cover Direktori (setelah direvisi)

Setelah dilakukan revisi sebanyak satu kali rancangan direktori wisudawan yang dibimbing oleh Bapak Drs. Zulkifli, M.Pd sebagai pembimbing bahwa rancangan direktori sudah bisa digunakan karena sudah sempurna. Menurut pembimbing rancangan direktori ini sudah efektif untuk membantu dalam penelusuran informasi yang dibutuhkan pengguna, unsur direktori sudah benar dan

sudah efektif. Rancangan direktori ini dapat dilanjutkan menjadi Direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat.

C. Pembuatan atau Pengembangan Model (Produk)

Bentuk susunan dari pembuatan direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat adalah:

1) Cover Direktori

Bagian luar buku direktori ini diberi cover agar terlihat rapi. Di samping itu, cover juga berfungsi melindungi isi buku, selanjutnya dengan penampilan cover yang baik akan memberikan daya tarik kepada pembaca dan dari cover tersebut akan tergambar mengenai isi buku karena di bagian luar tertera judul buku dan identitas lainnya. Untuk itu dirancanglah cover direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat agar pengguna dapat mengenali buku tersebut dengan melihat cover nya.

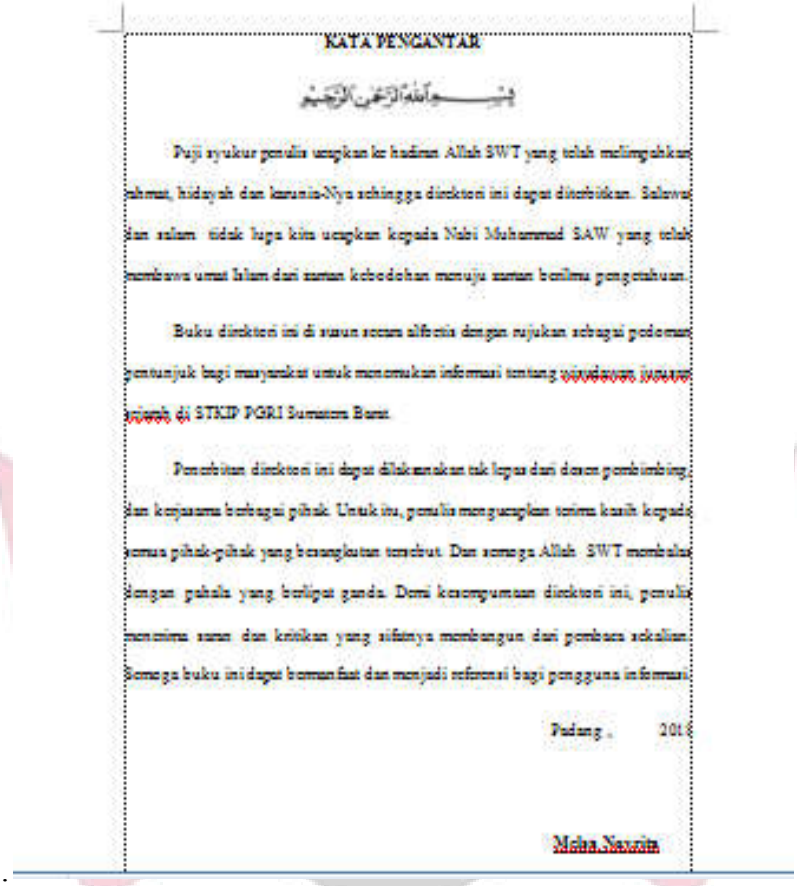
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

Gambar 1. Cover Direktori

2).Kata Pengantar

Kata pengantar merupakan bagian awal dari penulisan buku direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat. Kata pengantar merupakan sepatah kata yang ditujukan kepada pembaca mengenai wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat yang berisikan puji syukur kepada Allah SWT, ucapan terima kasih serta ungkapan harapan terhadap buku direktori. Di samping itu, diharapkan buku direktori ini mendapatkan kritikan dan saran kepada pembaca serta ucapan terima kasih kepada semua yang telah berjasa dalam pembuatan direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI IMAM BONJOL PADANG



KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga direktori ini dapat diterbitkan. Salawat dan salam tidak lupa kita ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat Islam dari zaman kebodohan menuju zaman berilmu pengetahuan.

Buku direktori ini di susun secara alfetis dengan rujukan sebagai pedoman petunjuk bagi masyarakat untuk menemukan informasi tentang wisudawan jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat.

Penerbitan direktori ini dapat dilaksanakan tak lepas dari dorsen pembimbing, dan kerjasama berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak-pihak yang bersangkutan tersebut. Dan semoga Allah SWT membalas dengan pahala yang berlipat ganda. Demi kesempurnaan direktori ini, penulis menerima saran dan kritikan yang sifatnya membangun dari pembaca sekalian. Semoga buku ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi pengguna informasi.

Padang , 2018

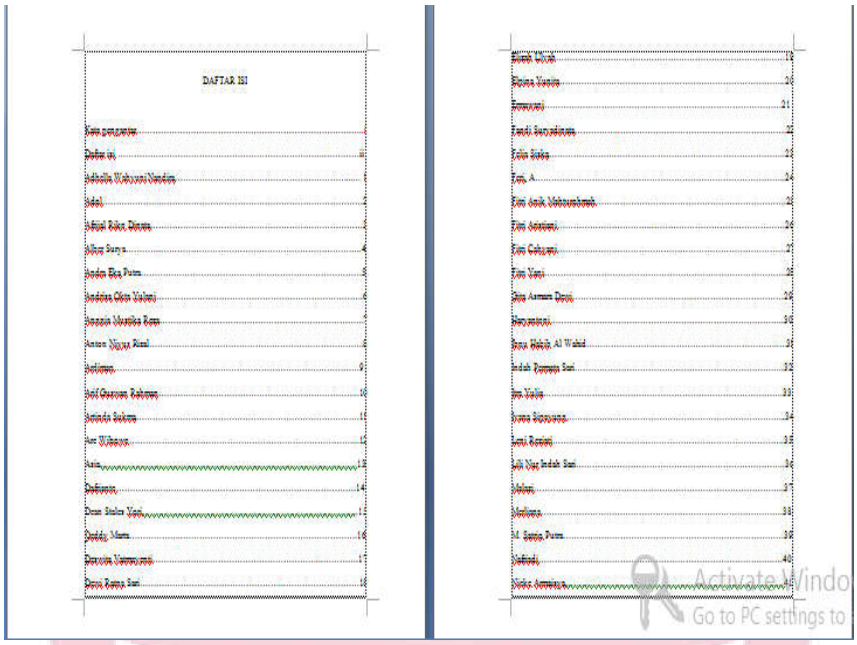
Meita Novita

Gambar 2. Kata Pengantar

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

3).Daftar Isi

Daftar isi merupakan lembar halaman yang terletak setelah kata pengantar d an merupakan petunjuk untuk menelusur informasi dalam buku direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat. Daftar isi berisikan pokok -pokok isi buku yang sesuai dengan susunan dalam buku.



Gambar 3. Daftar Isi

4).Pendahuluan

Pendahuluan merupakan gambaran tentang isi direktori yang dibuat seperti nama wisudawan, alamat, no hp, foto serta identitas lainnya yang menyangkut informasi mengenai wisudawan.

5).Isi Produk

Setiap buku yang dibuat seseorang pasti memiliki informasi penting yang tertera di dalamnya, begitu juga dengan direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat ini yang akan memberikan informasi kepada pembaca, diantaranya:

a. Nama Wisudawan

Nama akan dilihat pertama kali dalam mencari informasi.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI IMAM BONJOL PADANG

b. Foto

Foto wisudawan juga penting di sertakan agar membantu pengguna dalam mengetahui informasi yang dibutuhkan dan membantu untuk mengenali orang tersebut.

c. Alamat

Alamat wisudawan sangat penting untuk memudahkan pembaca menemukan alamat wisudawan yang dicari.

d. Judul skripsi

Judul skripsi sangat penting karena bisa dijadikan acuan untuk membuat skripsi yang akan dibuat

e. Tahun masuk

f. Indeks prestasi komulatif

Untuk mengetahui apakah dia memiliki potensi yang bagus atau tidak

g. Tanggal kelulusan

h. Tanggal wisuda

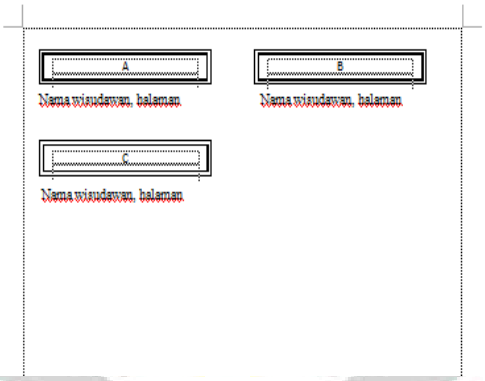
i. No. Hp

Nomor HP digunakan agar pengguna tidak harus datang untuk mencari wisudawan, dengan No HP pengguna bisa langsung menghubungi orang yang bersangkutan untuk mengetahui berbagai informasi yang dibutuhkan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

6).Indeks Nama

Indeks merupakan suatu kata istilah yang digunakan untuk mempermudah penelusuran informasi tentang nama wisudawan yang akan dicari oleh pengguna. Untuk mempermudah dalam penelusuran informasi maka dibuatkanlah indeks dari direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat.



Gambar 4. Indeks Nama

7).Penutup

Penutup merupakan bagian akhir dari pembuatan buku direktori wisudawan wisudawati tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat yang berisikan ucapan terima kasi, dan disini penulis menjelaskan kesiapan menerima kritikan dan saran dari para pembaca direktori ini.

8).Riwayat Hidup Penulis

Riwayat hidup penulis menceritakan sekilas tentang penulis buku direktori wisudawan wisudawati jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat. Hal ini bertujuan agar pengguna bisa mengenal siapa penulis.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Produk yang telah divalidasi oleh pembimbing, kemudian diuji cobakan. Uji coba ini adalah tahap akhir dari pembuatan produk sebelum digandakan atau dipublikasikan. Ditahapan ini, produk yang telah dibuat, kemudian diuji cobakan kehandalan dan kepraktisannya secara terbatas (kelompok kecil). Dalam penelitian ini, subjek uji coba kelompok kecil yaitu civitas akademik yang berjumlah tiga(3) orang yaitu ibuk Sri Puspa Hati (39 th), bapak Akmal fauza A.md (29 th) dan bapak Ade Wisandra M. kom (29 th).

Untuk menentukan tingkat praktis dan efektifitas produk tersebut para responden diminta untuk mengisi atau menjawab kuesioner, setelah mereka menggunakan produk atau direktori wisudawan yang telah dibuat. Maka hasil penilaian yang diberikan adalah sebagai berikut

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

Tabel contoh angket kelompok kecil

No	Aspek yang Dinilai	Skor Penilaian					Ket
		1	2	3	4	5	
1	Penyajian informasi direktori ini sudah sistematis						
2	Cover indeks menarik dan telah menggambarkan isi dari direktori wisudawan wisudawati tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat						
3	Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover beserta isi informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai						
4	Informasi direktori ini sangat efektif						
5	Direktori ini member kemudahan dalam pencarian informasi						

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

6	Bahasa yang digunakan mudah dipahami						
7	Direktori wisudawan wisudawati tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat						

Tabel 1. Hasil angket ujicoba kelompok kecil

Keterangan: 1 = sangat tidak setuju

2 = tidak setuju

3 = kurang setuju

4 = setuju

5 = sangat setuju

Ini adalah angket yang di ujicobakan ke kelompok kecil sebanyak 3 orang, untuk mengetahui sudah layak atau belum produk ini digunakan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Rancangan Indeks ini dapat dilanjutkan menjadi Indeks Nama-Nama Pahlawan di Kecamatan Kuranji Padang					

Tabel 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

Table ini adalah penilaian yang diberikan oleh responden kelompok kecil setelah membaca pertanyaan yang ada di dalam angket.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

Responden	Pernyataan							Skor Penilaian
	1	2	3	4	5	6	7	
1	4	5	4	4	4	4	4	**B**
2	4	5	4	4	4	5	5	**B**
3	4	4	4	4	4	4	4	**B**

Tabel 3. Hasil uji coba kelompok kecil

Table ini adalah hasil atau jawaban pertanyaan angket dari responden kelompok kecil

Berdasarkan hasil uji coba kelompok kecil diambil kesimpulannya sebagai berikut:

a. Penyajian informasi direktori ini sudah sistematis : 3 dari 3 orang menjawab setuju atau 100%, selanjutnya tidak ada yang menjawab sangat setuju atau 0% dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.
b. Cover direktori menarik dan telah menggambarkan isi : 2 dari 3 orang menjawab sangat setuju atau 66%, selanjutnya 1 dari 3 orang menjawab setuju atau 33% dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju 0%.
c. Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover sudah sesuai : 3 dari 3 orang menjawab setuju 100%, selanjutnya tidak ada yang menjawab sangat setuju atau 0%, dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI IMAM BONJOL PADANG

d. Informasi direktori ini sangat efektif: 3 dari 3 orang menjawab setuju atau 100%, selanjutnya tidak ada yang menjawab sangat setuju atau 100% dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.

e. Direktori ini memberi kemudahan dalam pencarian: 3 dari 3 orang menjawab setuju 100%, selanjutnya tidak ada yang menjawab sangat setuju atau 0%, dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju 0%.

f. Bahasa yang digunakan mudah dipahami: 1 dari 3 orang menjawab sangat setuju atau 33%, selanjutnya 2 dari 3 orang yang menjawab setuju atau 66%, dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.

g. Direktori wisudawan wisudawati jurusan tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat layak digunakan: 2 dari 3 orang menjawab sangat setuju atau 66%, selanjutnya 1 dari 3 orang menjawab setuju atau 33%, dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.

Hasil dari kesimpulan angket tersebut adalah produk wisudawan wisudawati tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat dapat digunakan tanpa revisi.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

Tabel contoh angket kelompok besar

No	Aspek yang Dinilai	Skor Penilaian					Ket
		1	2	3	4	5	
1	Penyajian informasi direktori ini sudah sistematis						
2	Cover indeks menarik dan telah menggambarkan isi dari direktori wisudawan wisudawati tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat						
3	Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover beserta isi informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai						
4	Informasi direktori ini sangat efektif						
5	Direktori ini member kemuahan dalam pencarian informasi						

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

6	Bahasa yang digunakan mudah dipahami						
7	Direktori wisudawan wisudawati tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat						

Tabel 4. Hasil angket ujicoba kelompok besar

Keterangan: 1 = sangat tidak setuju

2 = tidak setuju

3 = kurang setuju

4 = setuju

5 = sangat setuju

Ini adalah angket yang di ujicobakan ke kelompok besar sebanyak 5 orang, untuk mengetahui sudah layak atau belum produk ini digunakan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Rancangan Indeks ini dapat dilanjutkan menjadi Indeks Nama-Nama Pahlawan di Kecamatan Kuranji Padang					

Tabel 5. Hasil angket kesimpulan nilai produk uji coba kelompok besar

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

Table ini adalah penilaian yang diberikan oleh responden kelompok besar setelah membaca pertanyaan yang ada di dalam angket.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

Responden	Pernyataan							Skor Penilaian
	1	2	3	4	5	6	7	
1	4	4	4	4	4	4	5	**A**
2	5	5	5	5	5	5	5	**A**
3	4	4	5	4	4	4	4	**B**
4	5	5	5	5	5	5	5	**A**
5	4	5	5	4	4	5	5	**A**

Tabel 6. Hasil uji coba kelompok besar

Table ini adalah hasil atau jawaban pertanyaan angket dari responden kelompok besar.

Berdasarkan hasil uji coba kelompok besar diambil kesimpulannya sebagai berikut:

a. Penyajian informasi direktori ini sudah sistematis : 2 dari 5 orang menjawab sangat setuju atau 40%, selanjutnya 3 dari 5 orang menjawab setuju atau 60% dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.
b. Cover direktori menarik dan telah menggambarkan isi : 3 dari 5 orang menjawab sangat setuju atau 60%, selanjutnya 2 dari 5 orang menjawab setuju atau 40% dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI IMAM BONJOL PADANG

c. Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover sudah sesuai : 4 dari 5 orang menjawab sangat setuju atau 80%, selanjutnya 1 dari 5 orang menjawab setuju atau 20%, dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju 0%.
d. Informasi direktori ini sangat efektif: 2 dari 5 orang menjawab sangat setuju atau 40%, selanjutnya 3 dari 5 orang menjawab setuju atau 60%, dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.
e. Direktori ini memberi kemudahan dalam pencarian: 2 dari 5 orang menjawab sangat setuju atau 40%, selanjutnya 3 dari 5 orang menjawab setuju atau 60% dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.
f. Bahasa yang digunakan mudah dipahami: 3 dari 5 orang menjawab sangat setuju atau 60%, selanjutnya 2 dari 5 orang yang menjawab setuju atau 40% dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.
g. Direktori wisudawan wisudawati jurusan tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat layak digunakan: 4 dari 5 orang menjawab sangat setuju atau 80%, selanjutnya 1 dari 5 orang menjawab setuju atau 20% dan tidak ada yang menjawab kurang setuju dan tidak setuju atau 0%.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

Berdasarkan uji coba kelompok besar menyatakan rancangan direktori wisudawan wisudawati tahun 2014 jurusan sejarah di STKIP PGRI Sumatera Barat banyak menyatakan bagus, ada juga yang menyatakan sangat setuju membantu mahasiswa dalam mencari informasi dan mempercepat dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Jadi Dapat disimpulkan bahwa direktori ini sudah bisa digunakan.