

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan penggunaan terhadap produk yang akan dibuat. Dalam hal ini, analisis dilakukan dengan uji coba terhadap perseorangan yang terdiri dari pustakawan perguruan tinggi negeri. Data diperoleh dengan cara mewawancarai subjek uji coba tersebut.

Wawancara pertama dilakukan pada tanggal 22 Januari 2018, jam 14.00, dengan salah seorang pustakawan di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat, yaitu Bapak Daniel Dwi Marta yang beralamat di Jl. Kampung Kalawi Barat, No. 06 RT.002 RW. 007, Kel. Lubuk Lintah. Dalam wawancara tersebut penulis mendapatkan informasi bahwa saat ini data pustakawan di Kota Padang sudah tidak valid, bahkan untuk jumlah pasti pustakawan di Kota Padang pun belum terdata. Seiring berjalannya waktu, banyak pustakawan yang sudah pensiun dan juga banyak yang baru menjadi pustakawan. Tapi belum ada pembaharuan data khusus untuk pustakawan ini. Kemudian Bapak Nasrul Makdis sebagai anggota IPI juga menambahkan bahwa belum ada data yang valid untuk pustakawan perguruan tinggi di Kota Padang.

Wawancara kedua dilakukan pada tanggal 25 Januari 2018, pukul 11.00, juga dengan Bapak Nasrul Makdis yang berprofesi sebagai Pustakawan di Perpustakaan Fakultas Ushuluddin dan Studi Agama UIN Imam Bonjol Padang yang beralamat di Komp. Perumnas Depkes Blok. B3 No. 12 RT. 02 RW. 07, Gadut Pauh Padang. Dalam wawancara tersebut penulis mendapatkan data bahwa juga belum ada data yang valid untuk pustakawan di Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang.

Berdasarkan hasil wawancara dengan dua orang informan tersebut, penulis dapat menyimpulkan bahwa perlu dilakukan pendataan kembali

pustakawan di Kota Padang. Oleh karena itu penulis perlu membuat direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang.

Dalam pembuatan direktori pustakawan perguruan tinggi negeri kota Padang membutuhkan data tentang nama-nama dari masing-masing pustakawan sebanyak 65 orang disertai foto dan data-data terbaru dari masing-masing pustakawan tersebut. Unsur-unsur yang harus terpenuhi dalam pembuatan direktori pustakawan perguruan tinggi negeri di kota Padang adalah nama lengkap, nama panggilan, tempat tanggal lahir, agama, alamat, nomor HP, e-mail, whatsApp (WA), Facebook (FB), status pekerjaan, pangkat/golongan, jabatan, bidang kerja, lama kerja, pendidikan, diklat yang pernah diikuti, keahlian khusus, prestasi yang diraih, foto dan sedikit pandangan pustakawan terhadap perpustakaan, serta indeksinya.

Direktori pustakawan perguruan tinggi negeri di Kota Padang ini disusun berabjad dalam sebuah instansi untuk memudahkan pengguna dalam menelusuri informasi tentang pustakawan perguruan tinggi negeri di Kota Padang. Produk ini akan digunakan oleh semua golongan pustakawan. Selain itu direktori ini juga dapat dijadikan sebagai kelengkapan data pustakawan bagi IPI Kota Padang dan IPI Provinsi Sumatera Barat. Karena hingga saat ini belum ada data pustakawan di Kota Padang yang valid.

B. Rancangan Model (Produk)

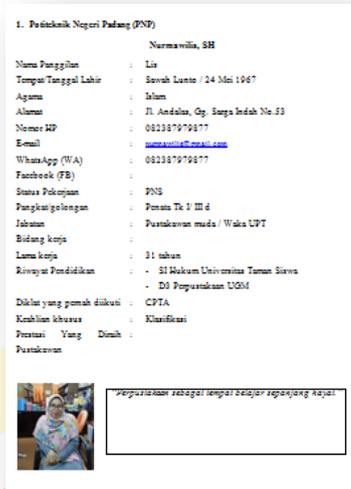
Dalam merancang model (produk), penulis bekerja sama dengan validator untuk membuat buku direktori. Buku direktori ini berupa buku pegangan yang berisi tentang data pustakawan perguruan tinggi negeri di Kota Padang. Direktori ini dibuat dari kertas HVS berukuran A5 pada aplikasi *Microsoft Word* dengan gaya tulisan *Times New Roman* berukuran 10.

Kemudian dalam perancangan direktori ini penulis menggunakan unsur-unsur seperti yang penulis cantumkan berikut ini:

1. Instansi tempat bekerja
2. Nama lengkap
3. Nama panggilan
4. Tempat tanggal lahir
5. Agama
6. Alamat
7. Nomor HP
8. E-mail
9. WhatsApp (WA)
10. Facebook (FB)
11. Status pekerjaan
12. Pangkat/golongan
13. Jabatan
14. Bidang kerja
15. Lama bekerja
16. Pendidikan
17. Diklat yang pernah diikuti
18. Keahlian khusus
19. Prestasi yang diraih
20. Foto pustakawan
21. Pandangan pustakawan terhadap perpustakaan dan atau buku

Setelah unsur-unsur tersebut terpenuhi, maka dilakukan penyusunan direktorisuai dengan arahan / masukan yang diberikan oleh validator, direktori disusun berabjad di dalam instansi.

Contoh rancangan model direktori dalam bentuk buku sebagai berikut:



Gambar 2. Isi sebelum revisi

Setelah dilakukan uji coba rancangan model produk oleh validator ahli yaitu Dra. Hj. Nurhayati Zain, M. Ag menyatakan produk direktori pustakawan ini sudah efektif dan efisien serta komponen yang ada sudah lengkap. Menurut pembimbing yaitu Fauzi, M. A, M. Si. rancangan ini terlalu sederhana dan kurang memiliki daya tarik.

Kemudian penulis kembali mengganti rancangan isi produk seperti yang disarankan pembimbing. Penulis membuat rancangan isi yang baru dengan menggunakan aplikasi yang berbeda yaitu *Microsoft Publisher* menggunakan jenis huruf *Perpetua* berukuran 12. Berikut rancangan isi produknya.

POLITEKNIK NEGERI PADANG (PNP)	
Nurmawilis, SH	
Nama Peggian	: Lis
Tempat/Tanggal Lahir	: Sawah Lunto / 24-Mei-1987
Agama	: Islam
Alamat	: Jl. Andalas, Gg. Karya Madik No.11
Nomor HP	: 081119979877
E-mail	: nurmawilis@pnpad.ac.id
Whatsapp (WA)	: 081119979877
Facebook (FB)	: -
Status Pekerjaan	: PNS
Pangkat/golongan	: Pimatu TK/1 II d
Jabatan	: Pustakawan muda / Wakil UPT
Bidang kerja	: Menitip semua bidang dalam perpustakaan
Lama kerja	: 11 tahun
Pendidikan	: S1 Hukum Universitas Sumatera Utara D3 Perpustakaan UOHA
Diklat yang pernah dilalui	: CPTK
Keahlian khusus	: Kardiografi
Person Yang Dirubah	: -

Perpustakaan digital siap melayani masyarakat luas!

DIREKTORI PUSTAKAWAN PERGURUAN TINGGI NEGERI DI KOTA PADANG

Gambar 3. Isi setelah revisi

Pada rancangan produk yang kedua ini, pembimbing menyatakan bahwa rancangan ini lebih menarik dari rancangan sebelumnya. Dan pembimbing menyatakan produk ini sudah valid dan layak untuk digunakan.

C. Pembuatan atau Pengembangan Model (Produk)

langkah-langkah dalam pembuatan buku direktori atau pengembangan model (produk) ini dilakukan sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data dan informasi

Mengumpulkan data dan informasi tentang pustakawan dilakukan melalui observasi langsung ke lapangan yaitu ke masing-masing perpustakaan perguruan tinggi negeri di Kota Padang dengan menemui setiap pustakawan yang ada di Perpustakaan tersebut. Kegiatan ini bertujuan untuk mendapatkan profil pustakawan dan hal-hal lain yang berhubungan dengan data pustakawan.

2. Menyusun kerangka penulisan

Kerangka kerja adalah rencana kerja yang memuat ketentuan-ketentuan pokok bagaimana suatu topik harus diperinci dan dikembangkan. Manfaat dari pembuatan kerangka penulisan adalah untuk penyusunan penulisan secara teratur, menghindari garapan sebuah topik lebih dari dua kali dan memudahkan untuk mencari materi pembantu. Fungsi dari penyusunan kerangka penulisan adalah untuk memperlihatkan pokok bahasa dan sub bahasa, memudahkan penyusunan penulisan sehingga lebih baik dan teratur serta menghindari pengulangan bahasa.

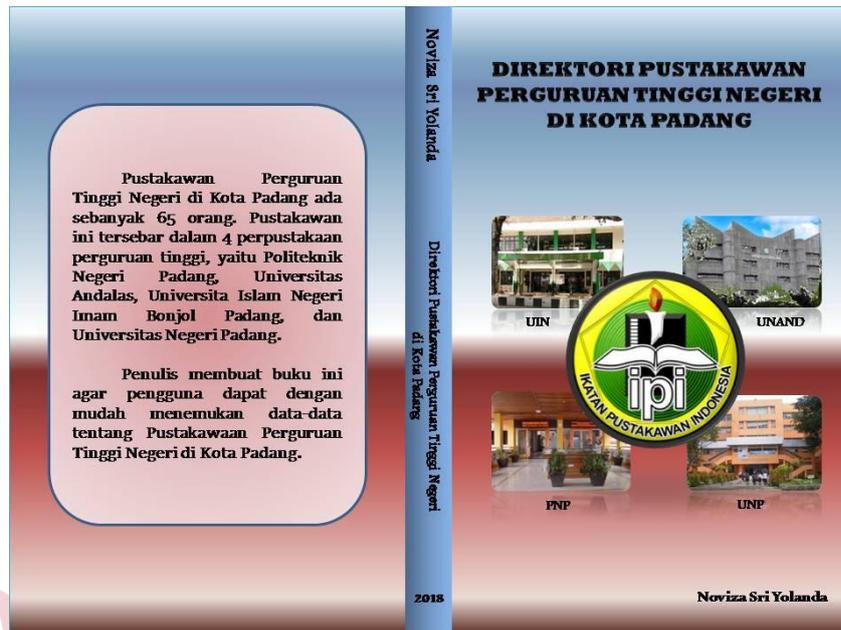
Kerangka penulisan dalam pembuatan buku Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang adalah sebagai berikut:

a. Cover/sampul buku

Setiap buku mempunyai cover dibagian depan buku yang berfungsi untuk melindungi bagian dalam buku, cover juga berfungsi untuk memberikan daya tarik kepada pembaca. Selain itu cover juga berfungsi untuk memberikan identitas dari isi keseluruhan buku, melalui cover pembaca bisa menilai secara sekilas mengenai gambaran isi dan identitas dari buku tersebut.

Untuk itu, penulis merancang cover direktori pustakawan perguruan tinggi Negeri di Kota Padang agar dapat menarik perhatian pengguna.

Pembuatan sampul buku dibuat dengan menggunakan *Microsoft Power Point*.



Gambar 4. Cover sebelum direvisi

Menurut validator ahli, desain cover yang digunakan sudah bagus dan cocok digunakan sebagai cover Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang. Dengan adanya logo IPI dan foto perpustakaan Perguruan Tinggi pada cover bagian depan, cover ini dinilai sudah sangat tepat digunakan. Tulisan pada bagian belakang cover pun sudah sesuai dengan isinya.

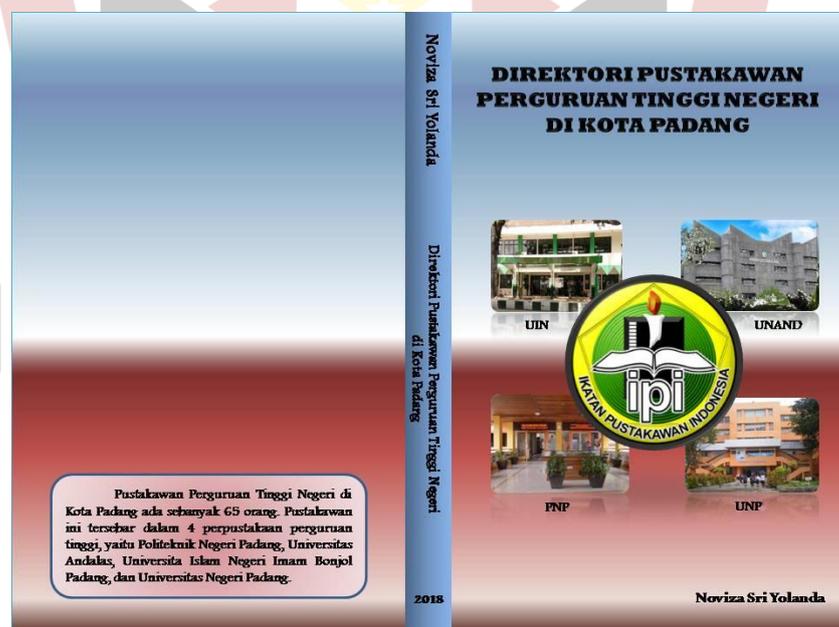
Tabel 1. Hasil Validasi dari Validator

Validator	Butir Soal							Kesimpulan
	1	2	3	4	5	6	7	
1	5	5	5	5	5	5	5	A

Berdasarkan angket yang diberikan kepada validator, dapat dilihat hasil validasinya. Validator menyatakan sangat setuju dengan desain cover Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang sudah menarik. Sangat setuju dengan perpaduan warna, gambar dan tampilan cover sudah sesuai dengan isi direktori. Sangat

setuju dengan pernyataan kerangka penulisan direktori ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis. Sangat setuju direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang memberikan kemudahan dalam penelusuran informasi bagi pengguna. Sangat setuju dengan pernyataan informasi yang dicantumkan sudah memenuhi kebutuhan informasi pengguna. Sangat setuju dengan pernyataan informasi dalam direktori ini sudah lengkap. Dan sangat setuju direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang sudah layak digunakan.

Cover yang sudah divalidasi oleh validator kemudian disempurnakan lagi oleh pembimbing. Menurut pembimbing cover sudah bagus, tapi masih perlu sedikit perbaikan pada cover bagian belakang. Tulisan pada cover bagian belakang dinilai terlalu besar dan memenuhi lembar cover tersebut. Kemudian penulis memperbaiki rancangan cover sesuai saran dari pembimbing. Berikut rancangannya.



Gambar 5. Cover setelah direvisi

Setelah diperbaiki, pembimbing menilai produk ini sudah layak digunakan.

b. Kata Pengantar

Kata pengantar merupakan bagian awal dari penulisan buku. Dalam kata pengantar berisi sepatah kata dari penulis kepada pembaca mengenai karyanya, berisi ungkapan puji syukur kepada Allah SWT, ucapan terima kasih dan ungkapan harapan penulis terhadap sebuah karya, meminta kritikan dan saran kepada pembaca serta ucapan terima kasih kepada semua yang telah berjasa dalam pembuatan direktori pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang.

c. Daftar isi

Daftar isi merupakan lembaran halaman yang menjadi petunjuk pokok isi buku yang dilengkapi dengan nomor halaman. Dalam membuat sebuah buku diperlukan penyusunan isi yang tertata secara rapi dan benar. Daftar isi ini berguna bagi pembaca, baik untuk mengetahui secara garis besar isi buku tersebut secara cepat maupun untuk memilih topik-topik yang akan dibaca.

Lembaran daftar isi ini berisi tentang pokok-pokok materi yang terdapat dalam buku direktori yang berguna untuk mempermudah pengguna dalam penelusuran informasi pada buku Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang.

d. Pendahuluan

Pendahuluan merupakan gambaran tentang isi dari direktori yang penulis buat, seperti nama perguruan tinggi negeri di Kota Padang dan jumlah pustakawannya.

e. Petunjuk penggunaan

Petunjuk penggunaan berisikan tentang bagaimana cara menemukan informasi yang ada di dalam buku dengan mudah dan cepat.

f. Isi buku

Unsur-unsur yang dicantumkan dalam pembuatan buku direktori ini yaitu:

1) Instansi tempat bekerja

Berguna untuk mengetahui tempat bekerja pustakawan.

2) Nama lengkap

Penulisan nama setiap pustakawan bertujuan agar pengguna dapat dengan mudah mengenalnya.

3) Nama panggilan

4) Tempat, tanggal lahir

Tempat, tanggal lahir dibuat agar pengguna dapat mengetahui tempat kelahiran pustakawan.

5) Agama

6) Alamat

Alamat berguna untuk mengetahui alamat tempat tinggal pustakawan.

7) Nomor telepon/HP

Nomor telepon/hp dapat memudahkan pengguna dalam mencari informasi yang dibutuhkannya dengan cara menelpon langsung pustakawan yang bersangkutan.

8) E-mail

E-mail dan media sosial lainnya dibutuhkan dalam pengiriman data-data yang dibutuhkan.

9) WhatsApp (WA)

Dapat digunakan sebagai media untuk komunikasi.

10) Facebook (FB)

Juga digunakan sebagai media untuk komunikasi.

11) Status pekerjaan

Status pekerjaan dapat memberikan informasi kepada pengguna, apakah pustakawan tersebut merupakan PNS atau Non PNS.

12) Pangkat/golongan dan jabatan

Pangkat/golongan pustakawan tersebut pada instansi tempat bekerjanya.

13) Jabatan

Jabatan pustakawan tersebut pada instansi tempat bekerjanya.

14) Bidang kerja

Bidang kerja berguna untuk mengetahui bidang apa yang dijalani oleh pustakawan.

15) Lama kerja

Lama kerja berguna untuk mengetahui sudah berapa lama pustakawan tersebut bekerja.

16) Pendidikan

Untuk mengetahui jenjang pendidikan dari pustakawan tersebut.

17) Diklat yang pernah diikuti

Untuk mengetahui diklat apa saja yang pernah diikuti pustakawan tersebut.

18) Keahlian khusus

Berguna untuk mengetahui kelebihan/ keahlian khusus pustakawan dalam perpustakaan.

19) Prestasi yang pernah diraih pustakawan

Bertujuan untuk mengetahui prestasi yang pernah diraih oleh pustakawan.

20) Foto

Foto digunakan untuk memperjelas pustakawan yang dimaksud.

21) Kutipan yang merupakan pandangan pustakawan terhadap perpustakaan

Kutipan dicantumkan agar pengguna dapat melihat bagaimana pandangan pustakawan terhadap perpustakaan.

g. Indeks

Indeks merupakan daftar kata atau istilah penting yang terdapat dalam cetakan, dan tersusun menurut abjad yang memberikan informasi mengenai halaman, nama pustakawan, indeks ini berada pada bagian akhir dari isi atau topik pembahasan.

h. Tentang penulis

Halaman ini menceritakan sekilas tentang penulis buku direktori Pustakawan Perguruan Tinggi negeri di Kota Padang. Hal ini bertujuan agar pengguna bisa mengenal penulis.

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Pada tahapan ini produk yang telah dibuat, kemudian diuji cobakan kehandalan dan kepraktisannya secara terbatas pada subjek pengguna. Dalam penelitian ini, subjek uji coba adalah pustakawan.

Untuk menentukan tingkat praktis dan efektivitas produk tersebut para responden diminta untuk mengisi atau menjawab kuisisioner setelah mereka menggunakan produk atau Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang yang telah dibuat. Adapun kuisisioner tersebut berupa lembaran angket berikut:

LEMBARAN KUISISIONER
ANGKET PENILAIAN DIREKTORI PUSTAKAWAN PERGURUAN
TINGGI NEGERI DI KOTA PADANG

Identitas Responden

Nama :

Jenis kelamin :

Usia :

Pekerjaan :

A. Pengantar

Sehubungan dengan desain Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang yang penulis buat, amak kepada Bapak/Ibu/Saudara/i. sebagai responden memberi jawaban terhadap angket ini, sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu/Saudara/i. Atas jawaban Bapak/Ibu/Saudara/i. berikan pada angket ini penulis ucapkan terimakasih.

B. Petunjuk

1. Berikan tanda ceklis (√) pada kolom penilaian sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu/Saudara/i, dengan ketentuan sebagai berikut:

1 = sangat tidak setuju

- 2 = tidak setuju
 3 = kurang setuju
 4 = setuju
 5 = sangat setuju

2. Jika Bapak/Ibu/Saudara/i merasa perlu memberi catatan khusus demi perbaikan direktori ini mohon tulis langsung pada bagian yang dimaksud atau pada point saran yang telah disediakan!

C. Aspek yang dinilai

No.	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian					Ket
		1	2	3	4	5	
1.	Desain cover Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang ini sudah menarik dan menggambarkan isi dari direktori						
2.	Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang memberikan kemudahan dalam penelusuran informasi bagi pengguna						
3.	Informasi yang dicantumkan dalam direktori ini sudah bagus						
4.	Sistematika penyusunan direktori sudah teratur						
5.	Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang sudah layak digunakan						

D. Saran

.....

.....

.....

.....

Padang, Juli 2018

Responden

(.....)

Hasil penilain yang diberikan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 2. Hasil Uji Coba Kelompok Pengguna

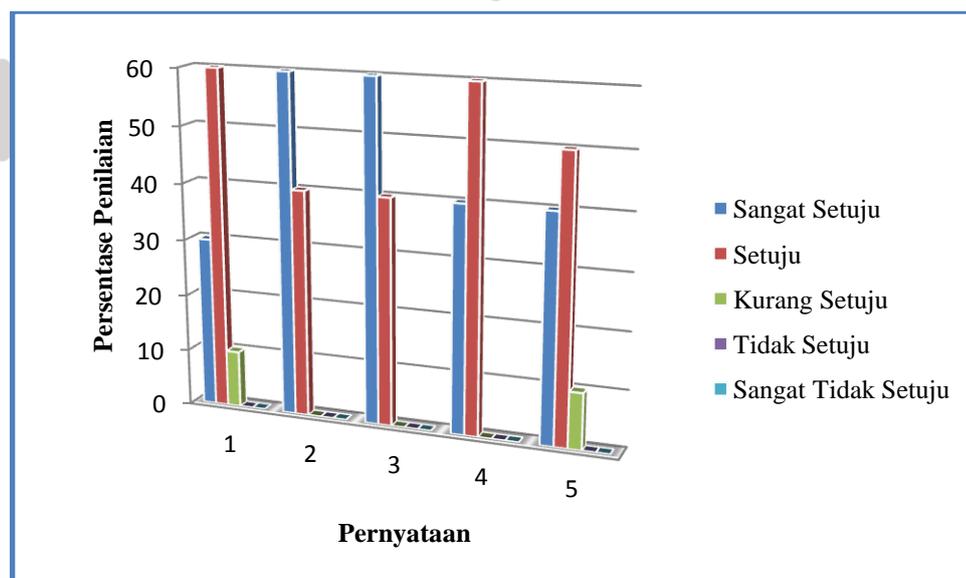
Responden	Pernyataan				
	1	2	3	4	5
1	5	4	4	4	4
2	4	5	5	4	4
3	4	5	5	5	5
4	4	5	4	4	5
5	4	4	5	5	5
6	4	5	5	4	4
7	3	4	5	5	4
8	5	5	4	4	4
9	4	4	4	4	3
10	5	5	5	5	5

Kesimpulan dari uji coba pada kelompok pengguna ini yaitu sebagai berikut:

1. Responden sebanyak 30% sangat setuju, 60% setuju, dan 10% kurang setuju bahwa desain cover Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang ini sudah menarik dan sudah menggambarkan isi dari direktori.
2. Responden sebanyak 60% sangat setuju dan 40% setuju bahwa Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang memberikan kemudahan dalam penelusuran informasi bagi pengguna.
3. Responden sebanyak 60% sangat setuju dan 40% setuju bahwa informasi yang dicantumkan dalam direktori ini sudah bagus.
4. Responden sebanyak 40% sangat setuju dan 60% setuju bahwa sistematika penyusunan direktori sudah teratur.
5. Responden sebanyak 40% sangat setuju, 50% setuju, dan 10% kurang setuju bahwa Direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang sudah layak digunakan.

Hasil uji coba tersebut juga dapat dilihat pada grafik berikut:

Gambar 6. Grafik Hasil Uji Coba Pengguna



Berdasarkan jawaban responden mengenai direktori Pustakawan Perguruan Tinggi Negeri di Kota Padang yang telah dibuat jelaslah bahwa direktori ini dapat digunakan dan dijadikan sebagai alat temu kembali informasi tentang Pustakawan perguruan tinggi negeri di Kota Padang tanpa membutuhkan waktu yang lama.



UIN IMAM BONJOL
PADANG