

## **BAB III**

### **HASIL PENGEMBANGAN**

#### **A. Analisis Kebutuhan**

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan penggunaan terhadap produk yang akan dibuat. Berdasarkan pengamatan yang penulis lakukan terungkap bahwa masih ada masyarakat yang tidak tahu tentang keberadaan Panti Asuhan di Kota Padang.

Namun ada masyarakat yang mengalami kesulitan mengetahui keberadaan suatu Panti Asuhan di Kota Padang. oleh karena itu, penulis ingin membuat Rancangan Direktori Panti Asuhan di Kota Padang untuk memudahkan masyarakat mencari informasi tentang Panti Asuhan di Kota Padang.

Buku direktori ini dirancang, yang sebelumnya data berupa nama panti, nama pimpinan, alamat panti, nomor telephone panti, dan jumlah anak asuh, dan semua data diperoleh secara langsung ketempat panti asuhan.

Dalam hal ini, analisis dilakukan dengan uji coba terhadap perseorangan yang terdiri dari dua orang. Dua orang tersebut merupakan subjek uji coba yang berasal dari kalangan masyarakat.

Wawancara pertama dilakukan dengan Andre warga lepas pada hari Selasa tanggal 16 Januari 2018 pukul 12.00. Pada wawancara tersebut data yang didapat bahwa dia tidak mengerti apa itu rancangan direktori, dan dia bertanya apa itu direktori dan apa kegunaannya. Setelah penulis jelaskan tentang direktori, ia cukup mengerti dan membutuhkan alat telusur direktori tersebut.

Kemudian wawancara kedua dilakukan dengan Nurul warga lepas pada hari Selasa tanggal 16 Januari 2018 pukul 15.00. Pada wawancara tersebut data yang

didapat bahwa dia mengerti tentang direktori, serta membutuhkan rancangan direktori sebagai bahan rujukan dalam mencari informasi.

Berdasarkan hasil dari wawancara tersebut, dapat disimpulkan bahwa masih banyak orang yang belum mengenal direktori. Padahal direktori ini adalah sebagai bahan rujukan/referensi bagi pengguna dalam mencari sebuah informasi. Dengan adanya direktori ini pengguna lebih mudah dan cepat dalam menemukan panti asuhan di Kota Padang.

Pada direktori ini terdapat indeks judul, agar mempermudah pengguna dalam menelusur informasi tentang panti asuhan di Kota Padang.

#### **B. Rancangan Model (Produk)**

Rancangan model dibuat dalam bentuk buku. Buku direktori tersebut bahannya dari kertas HVS ukuran A5 dengan gaya tulisan *Times New Roman* dengan ukuran huruf 12 yang berisikan deskripsi mengenai studio fotografi. Selanjutnya buku direktori yang sudah dirancang akan divalidasi oleh Bapak Zulkifli M. Pd. sebagai validator ahli dan Bapak Drs. H. Syafrinal sebagai validator bahasa.

Strategi yang akan penulis lakukan dalam merancang produk direktori adalah sebagai berikut:

- 1) Mengumpulkan semua data tentang panti asuhan di Kota Padang yang dilakukan melalui penelitian langsung ke lapangan.
- 2) Kemudian penulis melakukan perancangan direktori yaitu, membuat unsur unsur apa saja yang akan digunakan dalam pembuatan sebuah direktori agar, direktori ini dapat digunakan oleh pemakai dengan mudah, adapun unsur-unsur yang dimaksud adalah:
  - a) Nama Panti
  - b) Alamat Panti
  - c) Nomor Telephone Panti
  - d) Jumlah Anak Asuh



	sesuai dengan kebutuhan pengguna informasi				✓	
5	Unsur direktori yang digunakan dalam penelusuran informasi sudah efektif				✓	
6	Rancangan direktori ini dapat dilanjutkan menjadi direktori				✓	

**D. Kesimpulan**

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum terhadap rancangan direktori	✓				

**E. Saran**

.....

.....

.....

.....

Padang, 11 Januari 2018



Drs. Zulkifli, M.P.d

**Gambar 2. Angket falidator ahli**

Validasi	Butir Soal						Kesimpulan
	1	2	3	4	5	6	
1	4	4	5	4	4	5	A

**Tabel 1. Hasil Validasi oleh Validator Ahli**

Berdasarkan angket yang diberikan kepada Validator bahasa yaitu Bapak Drs. H. Syafrinal selaku Dosen Fakultas Adab dan Humaniora, pemaparan informasi pada perlu sedikit revisi, penulisan pada direktori belum sesuai EYD. Jadi, secara keseluruhan bahasa dan cantuman informasi pada direktori ini perlu dilakukan sedikit revisi tanpa revisi.

11 januari 2018 (Pertemuan I) : Penulisan huruf kapital

001	
	
(Doc. Pribadi)	
<b>Nama Panti</b>	: PA. Aisyiyah Cab. Nanggalo
<b>Nama Pimpinan</b>	: Nurlela
<b>Alamat</b>	: Jl.Sawah Liat Lapai nanggalo
<b>No. Telepon/Hp</b>	: 07517059411
<b>Jumlah Anak Asuh</b>	: 50 Orang
Mapping Barkode	

**Gambar 3. Rancangan Produk sebelum direvisi**

<b>001</b>	
	
(Doc. Pribadi)	
<b>Nama Panti</b>	: PA. Aisyiyah Cab. Nanggalo
<b>Nama Pimpinan</b>	: Nurlela
<b>Alamat</b>	: Jl. Sawah Liat Lapai Nanggalo
<b>No. Telepon/Hp</b>	: 07517059411
<b>Jumlah Anak Asuh</b>	: 50 Orang
Mapping Barkode	

**Gambar 4. Rancangan Produk sesudah direvisi**

**C. Aspek yang dinilai**

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Menurut Bapak, apakah penyampaian informasi dalam katalog ini sudah baik		✓			
2	Menurut Bapak, apakah penulisan dalam rancangan katalog ini sudah sesuai dengan EYD		✓			
3	Menurut Bapak, apakah bahasa yang digunakan dalam katalog ini cukup mudah dipahami		✓			

**D. Kesimpulan**

No.	Uraian	Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum terhadap rancangan rancangan direktori panti asuhan di kota padang.		✓			

**E. Saran**

.....

.....

**Gambar 5. Hasil Validasi oleh Validator Bahasa**

Validasi	Butir Soal			Kesimpulan
	1	2	3	
1	S	S	S	B

**Tabel 2. Hasil Validasi oleh Validator Bahasa**

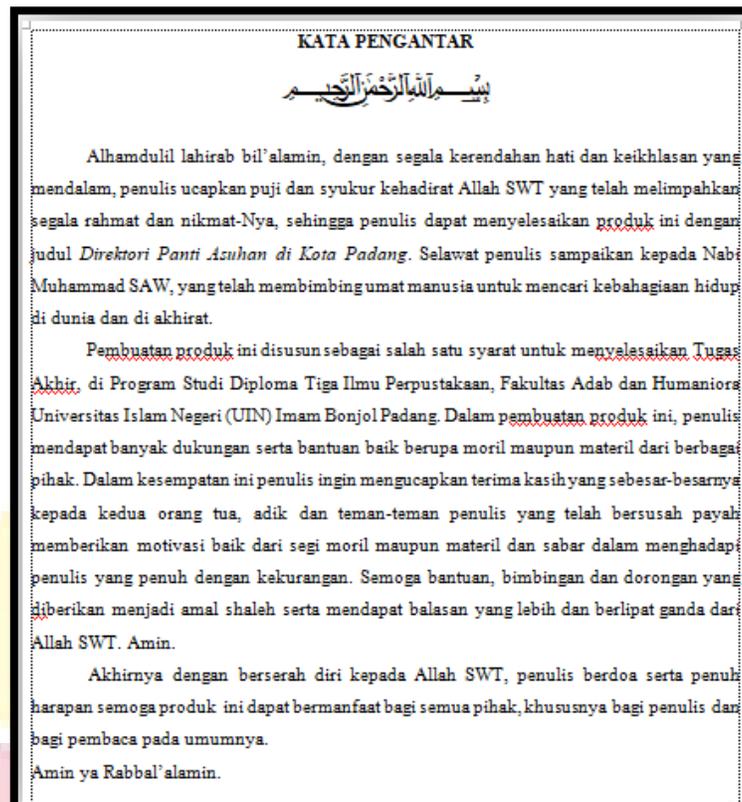
### **C. Pembuatan atau Pengembangan Model (Produk)**

Dalam pembuatan Direktori Panti Asuhan di Kota Padang penulis menyusun berdasarkan Abjad nama panti, karena akan memudahkan masyarakat menemukan keberadaan suatu Panti Asuhan. Bentuk susunan dari pembuatan Direktori Panti Asuhan di Kota Padang adalah:

#### a) Cover direktori

Bagian luar buku direktori ini diberi cover agar kelihatan rapi. Disamping 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 tentang isi buku karena dibagian luar tertera judul buku dan identitas lainnya. Untuk itu penulis merancang cover direktori Panti Asuhan.





**Gambar 7. Cover**

c) Daftar Isi

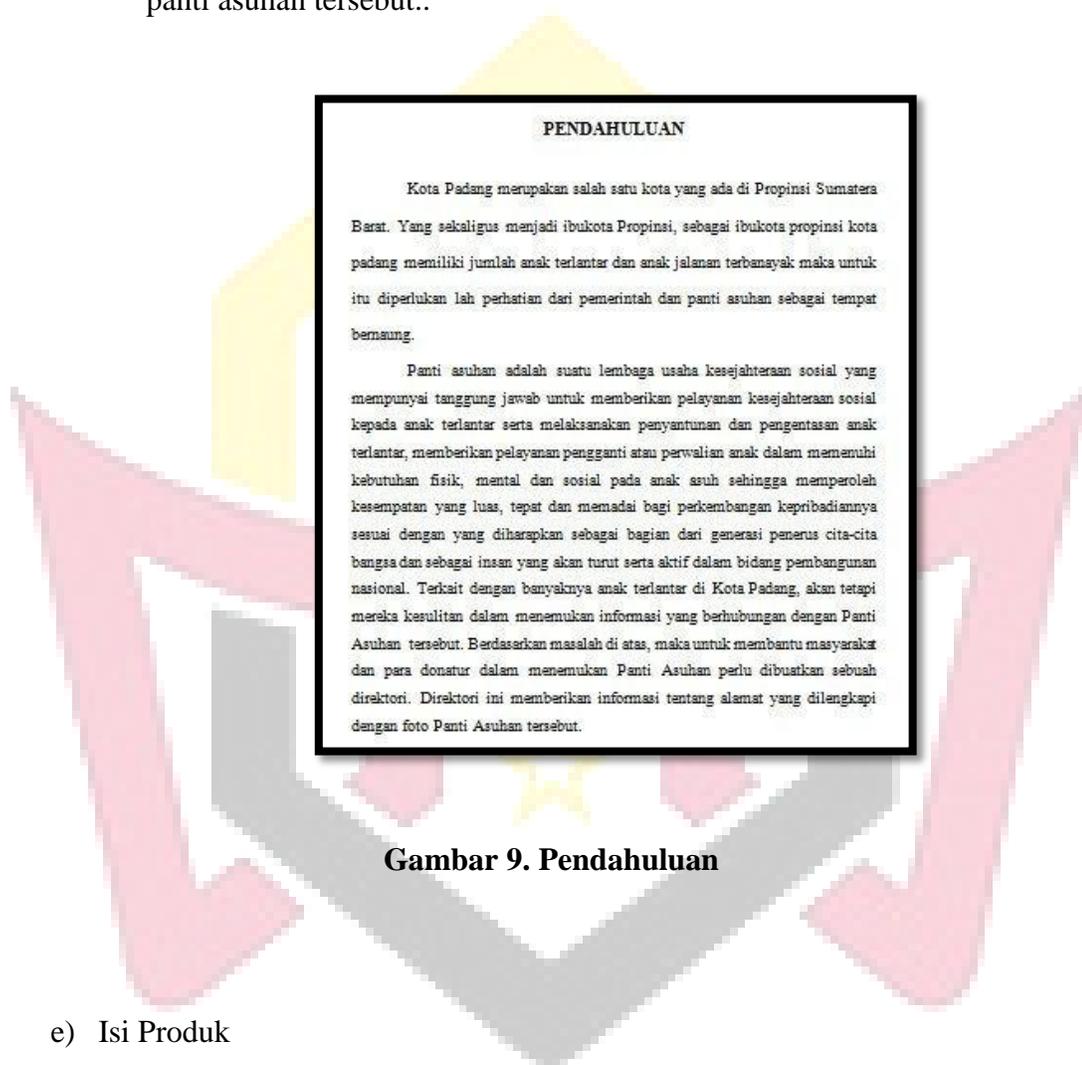
Daftar isi merupakan lembar halaman yang terletak setelah kata pengantar dan merupakan petunjuk untuk menelusur informasi dalam buku direktori Panti Asuhan di Kota Padang. Daftar isi berisikan pokok-pokok isi buku yang sesuai dengan susunan dalam buku.

DAFTAR ISI	
Pendahuluan.....	i
Daftar Isi.....	ii
A Aisyah Ampang.....	1
A Aisyiyah Cab. Nanggalo.....	2
A Aisyiyah Cab. Koto tengah timur.....	3
A Aisyiyah Cabang Koto Tengah.....	4
A Aisyah Daerah kota padang.....	5
A Al Hidayah padang.....	6
A Al Insan.....	7
A Al-falah.....	8
A Anak Mentawai dan Yatim H. Syafri Moesa.....	9
B Belaian Kasih.....	10
B Bundo Saiyo.....	11
D Darul MA'arif Kerimaya padang.....	12
K Khusus Anak Mentawai (pekam) purus.....	13
K Khusus Anak Mentawai Gunung Laweh nan XX Lubeg.....	14
L Liga Dakwah.....	15
M Muhammadiyah Cabang pauh.....	16
M Muhammadiyah Cabang pauh IX.....	17
N Nurul Hikmah.....	18
P Panti Sosial Anak Asuh Lubuk Kilangan.....	19
P Putra Bangsa.....	20
P Putri Bungsu.....	21

**Gambar 8. Daftar Isi**

#### d) Pendahuluan

Pendahuluan merupakan gambaran tentang isi direktori yang penulis buat seperti nama panti, nama pimpinan panti serta jumlah anak asuh pada panti asuhan tersebut..



**Gambar 9. Pendahuluan**

#### e) Isi Produk

Setiap buku yang dibuat seseorang pasti memiliki informasi penting yang tertera di dalamnya, begitu juga dengan direktori panti asuhan ini yang akan memberikan informasi kepada pembaca, diantaranya:

Aisyah Ampang

001



(Doc. Pribadi)

<b>Nama Panti</b>	: Panti Asuhan Aisyah Ampang
<b>Nama Pimpinan</b>	: Drs.Hj.Emaniar
<b>Alamat</b>	: Jl. Ampang, Kel. Ampang
<b>No. Telepon/Hp</b>	: 075170541449
<b>Jumlah Anak Asuh</b>	: 26 Orang

Mapping Barkode



Gambar 10. Gambar Isi Produk

### 1) Nama Panti

Setiap Panti Asuhan di Kota Padang mempunyai nama yang akan memudahkan pembaca untuk mengenal dan menemukannya. Bila dilihat dilapangan umumnya nama panti terpampang di depan panti tersebut dan diantaranya ada dilengkapi dengan alamat dan sebagainya.

### 2) Nama Pimpinan

Nama pimpinan panti yang dibuat ini berfungsi untuk masyarakat lebih mempercayai bahwa panti tersebut benar-benar diresmikan.

### 3) Alamat Panti

Alamat panti sangat penting untuk memudahkan pembaca menemukan panti yang dibutuhkannya. Alamat yang dicantumkan mulai dari nama jalan, nomor, kelurahan sampai dengan nama kecamatan.

### 4) Nomor Telephone

Nomor telephone/HP (Hand Phone), berfungsi sebagai salah satu kemudahan bagi pencari informasi untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan dengan cara menelpon secara langsung panti yang mereka butuhkan kalau seandainya mereka kesulitan dalam mencari atau menemukan informasi tentang panti tersebut.

### 5) Jumlah Anak Asuh

Untuk mengetahui daya tampung panti asuhan, agar dapat ditentukan apakah panti asuhan tersebut masih dapat menambah anak asuhnya atau tidak.

#### 6) Denah Lokasi/Kode QR (Quick Response)

Untuk membantu memudahkan pembaca dalam menemukan panti, selain informasi tentang alamat, nama panti, dan unsur-unsur yang lain. Dalam produk ini juga dibuatkan sebuah denah lokasi berupa sebuah kode QR yang tentunya akan lebih memudahkan pengguna dalam menemukan lokasi panti yang dituju yang akan diletakkan di tiap-tiap isi lembaran panti. Hal ini dilakukan agar pengguna informasi tidak kebingungan dalam menemukan panti yang akan mereka kunjungi.

#### 7) Indeks

Indeks merupakan suatu kata istilah yang digunakan untuk mempermudah penelusuran informasi tentang nama panti yang akan dicari oleh pengguna. Untuk mempermudah dalam penelusuran informasi maka dibuatkanlah indeks dari Direktori Panti Asuhan di Kota Padang.

INDEKS	
<b>A</b>	<b>P</b>
Aisyah Ampang, 1	Muhammadiyah Cabang padang, 16
Aisyah Daerah kota padang, 3	Muhammadiyah Cabang padang IX, 17
Aisyah Cab. Koto tangah timur, 3	
Aisyah Cab. Nanggalo, 2	<b>Q</b>
Aisyah Cabang Koto Tengah, 4	Nurul Hidarrah, 18
Al Hidayah padang 6	
Al Ihsan, 7	<b>R</b>
Al-falah, 8	Panti Sosial Anak Anah Lubuk Kilangan, 19
Anak Mestawai dan Yatim H. Syaifi Mbea, 9	Putra Bangsa, 20
	Putri Bangsa, 21
<b>B</b>	<b>S</b>
Belaian Kaah, 10	Ridho Rahmat, 22
Bundo Saiyo, 11	
<b>C</b>	<b>T</b>
Darul MA'arif Kerimaya padang, 12	Sayyidah Adamiyah, 23
<b>D</b>	<b>V</b>
Kluster Anak Mestawai (pekan) pusat, 13	Wira Lince, 24
Kluster Anak Mestawai Gunung Laweh san XX Lubeg, 14	
<b>E</b>	<b>Y</b>
Liga Dakwah, 15	Yatim PGAI, 25

**Gambar 11. Indeks**

### 8) Riwayat Hidup Penulis

Riwayat hidup penulis menceritakan sekilas tentang penulis buku Direktori Panti Asuhan di Kota Padang. Hal ini bertujuan agar pengguna bisa mengenal siapa penulis.

#### **D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)**

Produk yang telah divalidasi oleh validator ahli dan validator bahasa, 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 adalah mahasiswa yang berjumlah 5 (lima) orang, yaitu Dhara Elvina (jurusan Ilmu Perpustakaan), Muhammad Hafizd (jurusan Ilmu Perpustakaan), Viona Putri (jurusan Ilmu Perpustakaan), Suci Astika Putri Ilmu Perpustakaan), Andre Eka Putra (jurusan Ilmu Perpustakaan).

Kemudian uji coba dilakukan pada kelompok besar. Dalam penelitian ini, subjek uji coba adalah masyarakat dan mahasiswa berjumlah 10 (sepuluh) orang, yaitu Fitra Yunita (Guru), Irwandi (Buruh), Roby (Buruh), Zamzami (Buruh Harian Lepas), Eparida (Ibu Rumah Tangga), Yurnalis (Buruh), Yunismar (Ibu Rumah Tangga), Yusna (Ibu Rumah Tangga), Marleni (Perawat), Novriyanto (Wirausaha).

Untuk menentukan tingkat praktis dan efektifitas produk tersebut para responden diminta untuk mengisi atau menjawab kuesioner, setelah mereka menggunakan produk atau Rancangan Direktori Panti Asuhan di Kota Padang yang telah dibuat. Maka hasil penilaian yang diberikan adalah sebagai beriku

C. Aspek yang dinilai

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian					Ket
		1	2	3	4	5	
1	Rancangan Direktori Panti Asuhan di Kota Padang sudah seperti yang diharapkan				✓		
2	Susunan penyajian informasi dalam Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini sistematis.				✓		
3	Cover direktori ini telah menggambarkan isi dari Direktori Panti Asuhan di Kota Padang.			✓		✓	
4	Informasi alamat Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini sudah lengkap				✓		
5	Informasi dalam Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini efektif dalam memenuhi kebutuhan saya				✓		
6	Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini layak digunakan					✓	

D. Kesimpulan

No	Aspek Yang Dinilai	Skor penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum terhadap Rancangan Direktori Panti Asuhan di Kota Padang	X				

E. Saran

.....

.....

.....

Padang, 16 Januari 2018

( *[Signature]* )  
(1007)

**Gambar 12. Hasil Penilaian Angket Uji Coba Oleh Mahasiswa Ilmu Perpustakaan**

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

**Tabel 3. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil**

Berdasarkan hasil uji coba kelompok kecil diambil kesimpulannya sebagai berikut:

- a) Direktori ini sudah seperti yang diharapkan: 1 orang menjawab sangat setuju (20%), 4 orang menjawab setuju (80%).
- b) Susunan Penyajian informasi Direktori ini sudah sistematis: 2 orang menjawab sangat setuju (40%), 3 orang menjawab setuju (60%).
- c) Cover Direktori telah menggambarkan isi dari direktori panti asuhan di Kota Padang: 2 orang menjawab sangat setuju (40%), 3 orang menjawab setuju (60%).
- d) Informasi yang disajikan sudah lengkap: 4 orang menjawab sangat setuju (80%). 1 orang menjawab kurang setuju (20%).
- e) Informasi dalam direktori ini sangat efektif dalam memenuhi kebutuhan: 2 orang menjawab sangat setuju (40%), 3 orang menjawab setuju (60%).
- f) Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini layak digunakan: 2 orang menjawab sangat setuju (40%), 3 orang menjawab setuju (60%)

Lalu hasil uji coba kelompok besar bisa dilihat seperti di bawah ini:

C. Aspek yang dinilai

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian					Ket
		1	2	3	4	5	
1	Rancangan Direktori Panti Asuhan di Kota Padang sudah seperti yang diharapkan				✓		
2	Susunan penyajian informasi dalam Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini sistematis.				✓		
3	Cover direktori ini telah menggambarkan isi dari Direktori Panti Asuhan di Kota Padang.				✓		
4	Informasi alamat Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini sudah lengkap				✓		
5	Informasi dalam Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini efektif dalam memenuhi kebutuhan saya				✓		
6	Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini layak digunakan				✓		

D. Kesimpulan

No	Aspek Yang Dinilai	Skor penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum terhadap Rancangan Direktori Panti Asuhan di Kota Padang	✓				

E. Saran

.....

.....

.....

Padang, 16 Januari 2018

  
( MARLENI )

**Gambar 13. Hasil Penilaian Angket Uji Coba Oleh Masyarakat Umum**

	Pernyataan	Skor

<b>Responden</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>Penilaian</b>
<b>1</b>	4	4	5	4	4	4	A
<b>2</b>	4	4	4	5	4	4	B
<b>3</b>	4	5	4	4	4	4	B
<b>4</b>	4	4	4	4	4	4	A
<b>5</b>	5	4	4	4	4	4	A
<b>6</b>	4	4	5	4	4	5	A
<b>7</b>	5	4	4	4	4	5	A
<b>8</b>	4	5	4	4	4	4	A
<b>9</b>	4	4	4	4	4	4	A
<b>10</b>	4	4	4	4	4	4	A

**Tabel 4. Hasil Uji Coba Kelompok Besar**

Berdasarkan hasil uji coba kelompok besar diambil kesimpulannya sebagai berikut:

- a) Direktori ini sudah seperti yang diharapkan: 2 orang menjawab sangat setuju (20%), 8 orang menjawab setuju (80%).
- b) Susunan Penyajian informasi Direktori ini sudah sistematis: 2 orang menjawab sangat setuju (20%), 8 orang menjawab setuju (80%).
- c) Cover Direktori telah menggambarkan isi dari direktori panti asuhan di Kota Padang: 2 orang menjawab sangat setuju (20%), 8 orang menjawab setuju (80%).

- d) Informasi yang disajikan sudah lengkap: 1 orang menjawab sangat setuju (10%). 9 orang menjawab kurang setuju (90%).
- e) Informasi dalam direktori ini sangat efektif dalam memenuhi kebutuhan: 10 orang menjawab sangat setuju (100%)
- f) Direktori Panti Asuhan di Kota Padang ini layak digunakan: 2 orang menjawab sangat setuju (20%), 8 orang menjawab setuju (80%)

Berdasarkan uji coba kelompok menyatakan Rancangan Direktori Panti Asuhan banyak menyatakan bagus, ada juga yang menyatakan sangat setuju membantu masyarakat mencari alamat dan mempercepat dalam menemukan sebuah alamat dan tempat panti mana saja yang ada di Kota Padang.



**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Hasil Validasi oleh Validator Ahli.....	29
Tabel 2. Hasil Validasi oleh Validator Bahasa .....	33
Tabel 3. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....	44
Tabel 4. Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....	46



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Rancangan Cover .....	27
Gambar 2. Angket falidator ahli.....	28
Gambar 3. Rancangan Produk sebelum direvisi .....	30
Gambar 4. Rancangan Produk sesudah direvisi .....	31
Gambar 5. Hasil Validasi oleh Validator Bahasa.....	32
Gambar 6. Cover .....	34
Gambar 7. Cover .....	35
Gambar 8. Daftar Isi.....	36
Gambar 9. Pendahuluan .....	37
Gambar 10. Gambar Isi Produk .....	38
Gambar 11. Indeks .....	41
Gambar 12. Hasil Penilaian Angket Uji Coba Oleh Mahasiswa Ilmu Perpustakaan..	43
Gambar 14. Hasil Penilaian Angket Uji Coba Oleh Masyarakat Umum.....	45

