

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan penggunaan terhadap produk yang akan dibuat. Pada direktori huller di Kecamatan Gunung Talang, data dapat dikumpulkan melalui penelitian langsung ke lapangan. Direktori huller ini dapat memudahkan pengguna dalam menelusuri informasi secara valid, efektif dan praktis.

Wawancara pertama dilakukan dengan salah satu pemilik huller di Nagari Cupak pada hari Jumat, 13 Juli 2019. Dari wawancara tersebut, mendapatkan data bahwa informan tidak mengetahui tentang direktori, Setelah penulis menjelaskan pengertian direktori, informan mulai mengetahui apa yang dimaksud dengan direktori. Selanjutnya pertanyaan mengenai informasi apa saja yang dibutuhkan untuk membuat buku direktori tersebut. Untuk membuat direktori tersebut informasi yang dibutuhkan adalah foto huller, pemilik huller, tahun berdiri, alamat huller, No Hp, jenis beras yang dihasilkan dan buatlah daftar huller tersebut berdasarkan nagari sehingga dengan adanya data tersebut orang akan mudah untuk menemukan/ mencari informasi tentang beras, huller yang ada di Kecamatan Gunung Talang.

Wawancara kedua ialah petani padi, juga salah seorang warga yang tinggal di Jorong Sawah Taluak, Nagari Cupak, Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok yang bernama Yarnowati, pada tanggal 13 Juli 2019 Yarno mengungkapkan bahwa setiap kali panen ia selalu menjual dan mengolah padinya ke huller. Ketika diberitahu

tentang tentang direktori huller yang ada di Kecamatan Gunung Talang Yarno belum mengetahui tentang direktori. Setelah dijelaskan kepada Yarno tentang direktori akhirnya, Yarno menyatakan bahwa direktori tersebut dapat bermanfaat baginya karena pengetahuan tentang huller yang ada di Kecamatan Gunung Talang. Yarno juga memerlukan informasi nama huller, alamat huller, luas huller jam buka dan jam tutup huller serta jumlah karyawan huller. Direktori yang akan dibuat dalam bentuk sederhana saja, tetapi menarik.

Wawancara ketiga ialah pedagang beras yang bernama Hendrio warga Sawah Taluak Nagari Cupak, pada tanggal 13 Juli 2019 ia mengungkapkan direktori yang dibuat harus berisikan informasi tentang huller seperti Nama huller, alamat lengkap huller, No Hp pemilik atau pengelola huller, jenis beras yang dihasilkan dan menggunakan bahasa yang mudah dipahami dan dimengerti oleh pengguna informasi huller.

Wawancara keempat yaitu seorang pengusaha hewan ternak itik dan ayam yang bernama Bater, warga Nagari Cupak Jorong Tengah padang pada tanggal 20 Juli 2019. Sebelumnya dia tidak mengetahui direktori, setelah dijelaskan direktori maka Bapak Bater mulai mengerti dengan direktori. Selanjutnya bertanya tentang pemasokan dedak yang merupakan makanan utama dari hewan ternaknya, ia mengungkapkan Bapak bater memasok dedak dari huller yang tersebar di Kecamatan Gunung Talang. Ia mengungkapkan juga direktori juga bermanfaat bagi mereka untuk menelusuri huller. Informasi yang harus dimuat dalam direktori tersebut seperti nama huller, alamat, No Hp, jam buka dan tutup.

Berdasarkan hasil dari wawancara tersebut mendapatkan informasi data yang dibutuhkan oleh informan tentang pembuatan direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok adalah sebagai berikut:

Tabel 3. 1 Hasil wawancara analisis kebutuhan.

Pemilik huller	Petani	Pedagang beras	Pengusaha
<ul style="list-style-type: none"> • Foto huller • Pemilik huller • Tahun berdiri • Alamat huller • Jenis beras yang dihasilkan • No Hp • Daftar huller berdasarkan nagari yang ada di Kecamatan Gunung Talang 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama huller • Alamat huller • No Hp • Jam buka – Tutup huller • Jumlah karyawan • Luas huller 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama huller • Alamat Huller • No Hp • Jenis beras yang dihasilkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama huller • Alamat huller • Jam buka dan tutup huller • No Hp

UIN IMAM BONJOL
PADANG

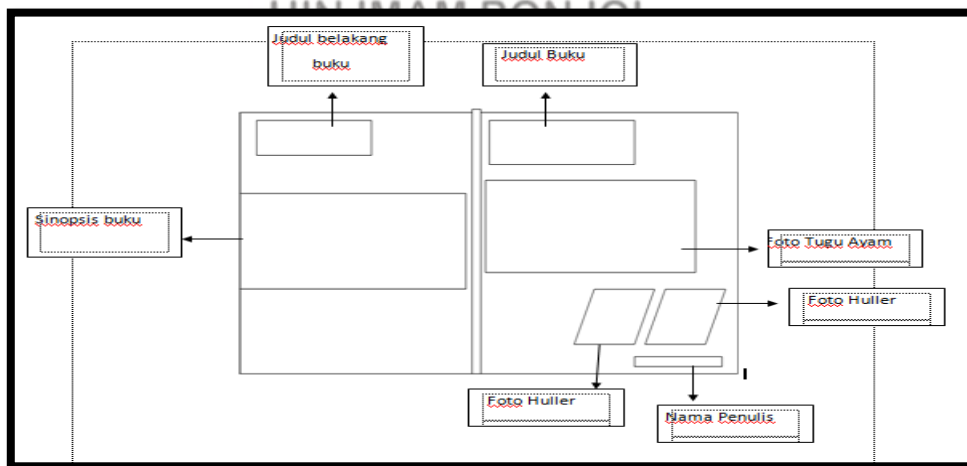
Berdasarkan tabel hasil wawancara di atas dapat disimpulkan bahwa informan membutuhkan data tentang nama huller yang disusun berdasarkan nagari, foto, nama pemilik, alamat, luas, jenis beras yang dihasilkan, jam buka – tutu, jumlah karyawan, No Hp pemilik atau pengelola huller. Dengan adanya buku direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok akan memudahkan pengguna untuk mencari informasi mengenai huller tersebut.

B. Rancangan Model Produk

Adapun langkah-langkah yang dilakukan penulis dalam merancang produk adalah sebai berikut:

1. Cover

Cover merupakan bagian depan dan belakang buku yang harus terlihat bagus dan menarik. Cover berfungsi untuk menutupi dan melindungi bagian yang berada dalam buku. Adapun desain cover bagian depannya terdiri dari foto huller dan foto tugu ayam yang merupakan lambang ciri khas Kabupaten Solok yang berada di Kecamatan Gunung Talang, judul produk dan bagian belakang cover dibuatkan sinopsis singkat tentang bagian isi produk, serta memberi warna cover sesuai dengan permintaan analisis kebutuhan.



Gambar 1. Rancangan awal cover

2. Kata Pengantar

Kata pengantar dari produk ini berisi sepatah dua patah yang menggambarkan ucapan rasa syukur, ucapan terima kasih, tujuan serta manfaat dari pembuatan direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok.

3. Daftar Isi

Daftar isi merupakan lembar halaman yang berisi urutan abjad mengenai judul beserta halaman yang terdapat pada sebuah buku atau penulisan. Daftar isi ini berfungsi untuk memudahkan pengguna dalam mencari informasi tentang isi direktori

4. Cara Penggunaan Produk

Cara penggunaan produk merupakan cara atau langkah menggunakan alat telusur yang berupa direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Didalam penggunaan produk tersebut ada beberapa langkah-langkah menelusur informasi dalam direktori Dengan adanya cara penggunaan ini, pengguna dapat dengan mudah mengetahui cara penggunaan produk.

5. Pendahuluan

Pendahuluan merupakan bab pertama dari pembuatan direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok.

6. Bagian Isi

Pada bagian isi produk ini berisi tentang nama huller berdasarkan Nagari sesuai dengan susunan abjad, nama huller, foto huller, nama pemilik huller, tahun berdiri huller, alamat huller, luas huller, jenis beras yang dihasilkan, jam buka dan

jam tutup huller, jumlah karyawan, No.Hp huller serta nama penulis dan tahun pembuatan direktori.

7. Indeks

Setelah isi produk selesai dibuatkan indeks pada belakang buku yaitu indeks tentang pemilik huller, bertujuan untuk memudahkan pengguna dalam menelusur informasi yang dibutuhkannya.

8. Biodata Penulis

Adalah bagian akhir dari produk yang berisi tentang riwayat hidup/ biodata penulis yang menceritakan sekilas tentang penulis buku direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Hal ini bertujuan agar pengguna bisa mengenal penulis.

C. Pembuatan dan Pengembangan Produk

Rancangan model produk dibuat menggunakan aplikasi *Microsoft Word* 2007, dengan ukuran kertas A5 kemudian dicetak dengan kertas HVS A5, dengan gaya tulisan *Time New Roman* (bagian belakang cover) dan *cambria* (isi direktori) dengan ukuran huruf 12 spasi 1 berisi nama huller berdasarkan Nagari sesuai dengan susunan abjad, nama, foto, nama pemilik, tahun berdiri, alamat, luas, jenis beras yang dihasilkan, jam buka dan jam tutup huller, jumlah karyawan, No.Hp pemilik atau pengelola dan *QR Code*. Produk ini akan divalidasi oleh Erida sebagai validator ahli dalam bidang perpustakaan dan juga sekaligus validator bahasa. Berikut aspek-aspek yang dikonsultasikan.

Adapun langkah-langkah yang dilakukan dalam merancang produk adalah sebagai berikut:

- a. Mengumpulkan data yang berhubungan dengan huller-huller yang berada di Kecamatan Gunung Talang.
- b. Setelah itu merancang direktori huller di Kecamatan Gunung Talang yaitu membuat unsur-unsur apa saja yang akan digunakan dalam pembuatan direktori, agar direktori ini dapat digunakan oleh pengguna dengan mudah. Unsur-unsur yang dimaksud adalah sebagai berikut.

1) Susunan nama huller berdasarkan nama nagari

Dalam merancang direktori ini nama huller disusun berdasarkan nama nagari yang berada di Kecamatan Gunung Talang secara abjad agar pengguna mudah mencari informasi yang dibutuhkan.

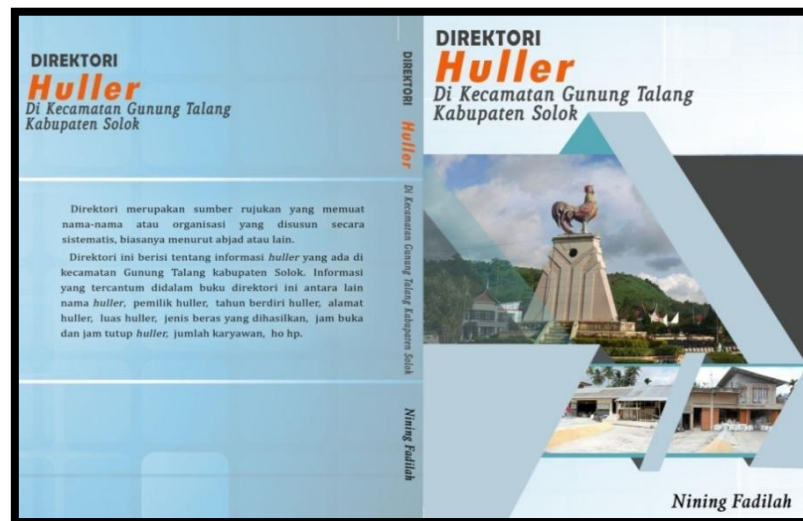
2) Foto atau profil dari huller agar mudah untuk menemukan

3) Deskripsi informasi-informasi tentang huller

Deskripsi informasi terdiri dari nama huller, pemilik, alamat, tahun berdiri, luas huller, jenis beras yang dihasilkan, jam buka dan jam tutup, jumlah karyawan, No Hp huller dan *QR Code*.

1. Cover

Setelah penulis selesai mendesain cover direktori huller di Kecamatan Gunung Talang, penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli. Berikut adalah cover direktori huller dan langsung divalidkan oleh validator.



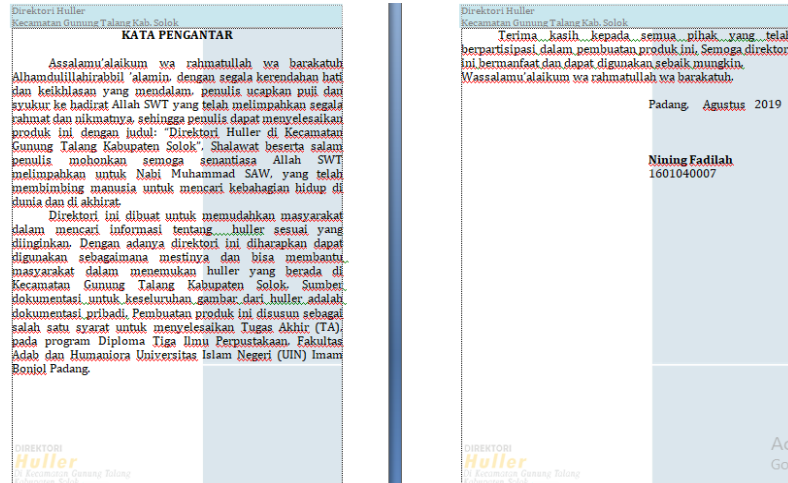
Gambar 2. Rancangan awal cover dan telah divalidasi

Setelah divalidkan oleh validator ahli, menyatakan bahwa untuk desain cover sudah valid, sudah bagus, desainnya menarik serta cover telah sesuai dengan tema dan juga sudah ada ikon kabupaten Solok berupa tugu ayam, cover sudah dapat di cetak untuk digunakan.

2. Kata Pengantar

Kata pengantar dari produk ini berisi sepatah dua patah yang menggambarkan ucapan rasa syukur, ucapan terima kasih, tujuan serta manfaat dari pembuatan

direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Kata pengantar terdiri dari pembukaan, isi dan penutup.



Gambar 3. Kata pengantar

3. Daftar Isi

Daftar isi merupakan lembar halaman yang berisi urutan abjad mengenai judul beserta halaman yang terdapat pada sebuah buku atau penulisan. Daftar isi ini berfungsi untuk memudahkan pengguna dalam mencari abjad judul.

DAFTAR ISI		DAFTAR ISI		DAFTAR ISI	
KATA PENGANTAR.....	i	23. HULLER KASIAH BERSAMA.....	23	52. HULLER BERKAH.....	52
DAFTAR ISI.....	ix	24. HULLER KASIH BERAMA.....	24	53. HULLER TAEH.....	53
PENGANTAR.....	vii	25. HULLER LEMBANG INDAH.....	25	F. NAGARI TALANG	
DAFTAR HULLER KECAMATAN GUNUNG TALANG KABUPATEN SOLOK.....	1	26. HULLER MARJAFANG (GUAR JAIK).....	26	54. HULLER BERKAH.....	54
A. NAGARI BATANG BARUS		27. HULLER MAMA.....	27	55. HULLER INBAL.....	55
1. HULLER HONI.....	1	28. HULLER MAMI.....	28	56. HULLER LEROK.....	56
B. NAGARI CUPAK		29. HULLER PAK MARKANIN.....	29	57. HULLER ROLLI.....	57
2. HULLER 42C.....	2	30. HULLER MASVIT.....	30	58. HULLER SAWAH DURIAN.....	58
3. HULLER ADI JAYA.....	3	31. HULLER MUH.....	31	59. HULLER SAWAH UJUANG.....	59
4. HULLER BUK ETI.....	4	32. HULLER MUTIARA BIRU.....	32	60. HULLER SEDERHANA.....	60
5. HULLER BUK NUN.....	5	33. HULLER NELL.....	33	61. HULLER TONI.....	61
6. HULLER CANIAGO.....	6	34. HULLER PRIMA.....	34	62. HULLER YONDRRA.....	62
7. HULLER CUPAK RAYA.....	7	35. HULLER SAWAH ARO.....	35		
8. HULLER DT.....	8	36. HULLER SDR.....	36	INDEXS	
9. HULLER GADINA.....	9	37. HULLER SIKUMBANG JANTI.....	37		
10. HULLER GEM DARO.....	10	38. HULLER SIMPANG AMPEK.....	38		
11. HULLER GEM TUAH.....	11	39. HULLER SURAU LAMBAH.....	39		
12. HULLER GINDO SUTAN.....	12	40. HULLER TABER INDAH.....	40		
13. HULLER GNT.....	13	41. HULLER TACI.....	41		
14. HULLER GUAR JAIK.....	14	42. HULLER TAREK - TAREK.....	42		
15. HULLER GUNUNG TALANG.....	15	43. HULLER TIGA PUTRA.....	43		
16. HULLER GUNUNG TALANG.....	16	44. HULLER TITI.....	44		
17. HULLER H. LAYANG.....	17	45. HULLER UMI.....	45		
18. HULLER H. PONI.....	18	C. NAGARI JAWI-JAWI			
19. HULLER JARAK CINO.....	19	46. HULLER BALAI DAMA.....	46		
20. HULLER JIBP.....	20	47. HULLER GURUN TANGAH.....	47		
21. HULLER ION.....	21	D. NAGARI KOTO GADANG			
22. HULLER KARAMBIA SABATANG.....	22	48. HULLER SATUN.....	48		
		E. NAGARI KOTO GAEK			
		49. HULLER ACEH.....	49		
		50. HULLER SINAR TANI.....	50		
		51. HULLER RESTU IBU.....	51		

Gambar 4. Daftar isi produk

4. Bagian isi produk

Setelah rancangan isi produk penulis buat, penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli. Berikut adalah rancangan produk penulis sebelum divalidasi.

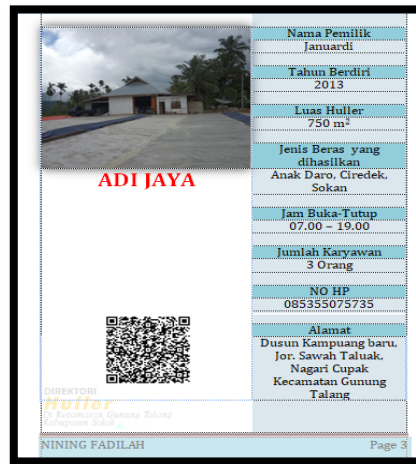
001 HULLER ADI JAYA

Nama pemilik	: JAWARDI
Tahun Berdiri	: 2018
Alamat	: Dusun Karangbaru, Jor. Sewah Talang, Nagari Cupak Kecamatan Gunung Talang
Luas Haller	: 700 m ²
Luas Beras yang di Hasilkan	: 4000 kg
Lain-lain Keterangan	: 09:00 - 19:00
Jumlah Karyawan	: 3 orang
No Hp	: 08555075735

1

Gambar 5. Rancangan awal produk dan sudah divalidasi

Setelah merancang produk dilakukan konsultasi dengan validator ahli ilmu perpustakaan yaitu Bapak Drs. Erida, M.Pd beliau menyatakan mengenai desain produk tidak ada yang bermasalah. Setelah produk divalidasi penulis memperlihatkan desain produk kepada pembimbing I, disini pembimbing I kurang setuju desain produk dan meminta penulis mengganti desain produk serta menambahkan *QR Code* pada produk.



Gambar 6. Desain produk dari pembimbing

5. Indeks

Setelah bagian isi produk sudah selesai akan dibuatkan indeks belakang buku yang terdiri dari indeks pemilik huller bertujuan untuk memudahkan pengguna dalam menelusur informasi yang dibutuhkan.

INDEKS	
A	I
Aurizal, 1	Is, 36
B	Ion, 46
Baciar Mubah, 14	In, 41
D	Ina Hayatul, 59
Dastri, 42	J
Danuak Cupak, 8	Januardi, 3
Desmaniar, 40	Jamilah, 22
E	Jasong, 24
Edison, 19	Jon Afrizal, 21
Fadri Wilson, 37	L
G	Lemi, 25
Gasima, 9, 38	M
Gek Daro, 10	Maddarius, 58
H	Malin Basa, 39
H. Aceh Syarifzaki, 49	Maru, 28
H. Demawati, 15, 16	Mekasau, 29
H. Diki Yulian, 54	Mazul Vera, 20
H. Fauzri, 60	Mawwir, 30
H. Lagan, 17	Mena, 45
H. Kisma Boti, 55	Mirus, 11
H. Misto, 26	Muii Lanto, 51
H. Mub, 31	N
H. Piri, 2	Nasrul Ick, 48
H. Poni, 18	Nofri Hendri, 23
H. Rusli, 57	Nofrizal, 13
H. Syamsudin, 53	Nun, 5
H. Arwah, 27	R
H. Linda Yonita, 47	Rani Utama, 43
H. Zaidar, 52	Roz Neli, 33
	T
	Tin Rahmi, 44
	Toni Latwandi, 61
	Y
	Yulac, 35
	Yulnar, 12
	Yondra Hutni, 62
	P
	Pangulu Seti, 7
	S
	Safudin, 50
	Sofyan Muhammad, 56
	Syedik, 32
	W
	Wit, 34
	Z
	Zul Dakwal, 6

Gambar 7. Indeks pemilik huller

Setelah produk divalidasi oleh validator ahli yaitu Bapak Drs. Erida, M.Pd sebanyak satu kali dan langsung divalidasi sebagaimana terlihat pada tabel berikut.

Tabel 3.2. Hasil dari validasi pertama.

Validasi	Butiran soal												kesimpulan
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	B
	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	

Kesimpulan dari tabel di atas tentang hasil lembar penilaian oleh validator ahli sebagai berikut; pada point 1 mengenai desain pada tampilan cover produk menarik, validator memberi skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 2 mengenai perpaduan warna, gambar, dan tampilan cover beserta informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai, validator memberi skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 3 mengenai tentang informasi yang ada di dalam buku direktori ini sudah efektif dan lengkap untuk memenuhi kebutuhan pengguna, validator memberi skor penilaian “setuju”. Pada point 4 mengenai tata bahasa yang digunakan dalam produk ini mudah dipahami, validator memberikan skor penilain “setuju”. Point 5 mengenai kata pengantar produk ini berisi sepatah dua patah yang menggambarkan ucapan rasa syukur, ucapan terimakasih, tujuan serta manfaat dari pembuatan produk, validator memberikan skor penilaian “setuju”. Pada point 6 mengenai daftar isi produk merupakan daaftar lembar halaman yang berisi urutan abjab mengenai judul beserta halaman yang terdapat pada produk untuk memudahkan penelusuran, validator

member skor penilaian “setuju”. Pada point 7 mengenai pendahuluan produk sudah menggambarkan isi dari produk, validator member skor penilaiin “ sangat setuju”. Pada point 8 mengenai petunjuk pengguna produk dapat membantu pengguna dalam menggunakan produk direktori, validator member skor penilaian “setuju”. Pada point 9 mengenai nama huller pada produk di susun berdasarkan abjab untuk mempermudah pengguna dalam menemukan informasi, validator memberikan skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 10 mengenai informasi huller pada produk disusun berdasarkan nagari di Kecamatan Gunung Talang agar memudahkan menemukan informasi huller, validator memberikan skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 11 mengenai informasi yang dicantumkan pada produk sesuai dengan kebutuhan pengguna berupa foto huller, nama huller, pemilik huller, alamat huller, tahun berdiri, luas, jenis beras yang dihasilkan jam buka dan jam tutup huller, jumlah karyawan huller, no Hp, validator memberikan skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 12 mengenai Indeks nama pemilik huller yang ada dibelakang buku dapat memudahkan pengguna untuk menelusur informasi yang ada dalam produk, validator memberikan skor penilaian “ sangat setuju”.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa hasil akhir dari panilaian angket dari validator mengenai pembuatan direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Pada bagian lembar validasi pertama validator ahli memberikan nilai B, validator ahli menyatakan pada bagian saran produk sudah cukup dan sudah layak untuk digunakan.

Tabel 3.3. Hasil dari validasi kedua.

Validasi	Butiran soal												Kesimpulan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	A
	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	

Kesimpulan dari tabel di atas tentang hasil lembar penilaian oleh validator ahli sebagai berikut; pada point 1 mengenai desain pada tampilan cover produk menarik, validator memberi skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 2 mengenai perpaduan warna, gambar, dan tampilan cover beserta informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai, validator memberi skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 3 mengenai tentang informasi yang ada di dalam buku direktori ini sudah efektif dan lengkap untuk memenuhi kebutuhan pengguna, validator memberi skor penilaian “setuju”. Pada point 4 mengenai tata bahasa yang digunakan dalam produk ini mudah dipahami, validator memberikan skor penilain “setuju”. Point 5 mengenai kata pengantar produk ini berisi sepatah dua patah yang menggambarkan ucapan rasa syukur, ucapan terimakasih, tujuan serta manfaat dari pembuatan produk, validator memberikan skor penilaian “setuju”. Pada point 6 mengenai daftar isi produk merupakan daaftar lembar halaman yang berisi urutan abjad mengenai judul beserta halaman yang terdapat pada produk untuk memudahkan penelusuran, validator member skor penilaian “sagat setuju”. Pada point 7 mengenai pendahuluan produk sudah menggambarkan isi dari produk, validator member skor penilain “ sangat

setuju”. Pada point 8 mengenai petunjuk pengguna produk dapat membantu pengguna dalam menggunakan produk direktori, validator member skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 9 mengenai nama huller pada produk di susun berdasarkan abjad untuk mempermudah pengguna dalam menemukan informasi, validator memberikan skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 10 mengenai informasi huller pada produk disusun berdasarkan nagari di Kecamatan Gunung Talang agar memudahkan menemukan informasi huller, validator memberikan skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 11 mengenai informasi yang dicantumkan pada produk sesuai dengan kebutuhan pengguna berupa foto huller, nama huller, pemilik huller, alamat huller, tahun berdiri, luas, jenis beras yang dihasilkan jam buka dan jam tutup huller, jumlah karyawan huller, no Hp, validator memberikan skor penilaian “sangat setuju”. Pada point 12 mengenai Indeks nama pemilik huller yang ada dibelakang buku dapat memudahkan pengguna untuk menelusur informasi yang ada dalam produk, validator memberikan skor penilaian “ sangat setuju”.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa hasil akhir dari panilaian angket dari validator mengenai pembuatan direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Pada bagian lembar validasi pertama validator ahli memberikan nilai A, validator ahli menyatakan pada bagian saran produk sudah sudah layak untuk digunakan.

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Produk yang telah disetujui serta layak untuk diuji cobakan, maka dilakukan dengan uji coba kelompok kecil dan besar, untuk kelompok kecil terdiri dari 5 orang mahasiswa di jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang, sedangkan kelompok besar terdiri dari 5 orang dari pemilik huller, 5 orang dari petani, 3 orang dari pedagang beras, 2 orang dari pengusaha hewan ternak.

Untuk pengolahan data hasil angket maka digunakan metode skala *likert*. Skala digunakan untuk mengukur sifat pendapat dan persepsi seseorang atau kelompok tentang fenomena. Skala *likert* yang diukur kemudian dijabarkan menjadi indikator variabel dan dijadikan titik tolak untuk menyusun instrument yang berupa pernyataan. Jawaban setiap instrument yang menggunakan skala *likert* mempunyai skor mulai dari angka 5-4-3-2-1. Berikut kriteria penilaian yang digunakan pada skala *likert*. (Sugiyono, 2012:93)

Tabel 3.4 Pemberian bobot Skor skala likert

Jawaban	Skor
Sangat setuju	5
Setuju	4
Kurang setuju	3
Tidak setuju	2
Sangat tidak setuju	1

Sumber : Sugiyono(2012: 93)

Setelah rata-rata dihitung kategori skala dapat ditentukan sebagai berikut:

Tabel 3.5 Tafsiran nilai rata-rata.

Interval	Kriteria
1.00 – 1.80	Sangat tidak baik/ sangat rendah
1.81 – 2.60	Tidak baik / rendah
2.61- 3.40	Cukup baik/ sedang
3.41- 4.21	Baik/ tinggi
4.21- 500	Sangat baik/ sangat tinggi

Sugiyono (2011: 130)

1. Uji coba kelompok kecil

Untuk uji coba kelompok kecil terdiri dari 5 orang yaitu mahasiswa Ilmu Perpustakaan di Fakultas Adab dan Humaniora Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang terdiri dari Miftahirrahma, Nopi Sarasani, Diva Yulia Sari, Yulia Krismonika, Indah Aguslina.

a. Efektif

Pernyataan efektif merupakan pernyataan yang menyatakan bahwa produk yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Berikut hasil penilain uji coba kelompok kecil tentang pernyataan efektif.

Tabel 3.6 Hasil uji coba kelompok kecil pernyataan efektif.

Responden	Pernyataan					Total	Rata-rata
	1	2	4	8	9		
1	4	4	4	4	5	21	4.2
2	4	4	4	4	5	21	4.2
3	4	4	5	5	4	22	4.4
4	4	5	4	5	4	23	4.6
5	5	4	5	5	5	23	4.6
Total	21	21	22	23	23	110	22
Rata-rata	4.2	4.2	4.4	4.6	4.6	22	4.4

Berdasarkan hasil dari uji coba kelompok kecil tentang pernyataan efektif dapat dijelaskan yaitu pernyataan pertama mengenai desain pada tampilan cover menarik yang menjawab sangat setuju 1 orang dan setuju 4 orang. Dari penilaian responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.2) yang berarti sangat setuju / sangat baik. Pernyataan kedua mengenai perpaduan warna, gambar, dan tampilan cover beserta informasi dimuat didalamnya sudah sesuai yang menjawab sangat setuju 1 orang, setuju 4 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.2) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan empat mengenai informasi yang ada di dalam produk direktori huller ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pengguna yang menjawab sangat setuju 2 orang, setuju 3 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.4) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan delapan mengenai susunan entri/ isi

yang ada dalam produk mudah di pahami yang menjawab sangat setuju 3, setuju 2. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.6) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan Sembilan mengenai dengan adanya buku direktori ini pengguna dapat mengetahui siapa pemilik huller dan alamatnya huller yang menjawab sangat setuju 3 orang, setuju 2 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.6). yang berarti sangat setuju/ sangat baik.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa rata-rata dari keseluruhan penilaian tentang pernyataan pernyataan efektif menghasilkan nilai rata-rata (4.4) yang berarti produk direktori huller di Kecamatan Gunung Talang sangat baik dan sudah efektif sehingga mudah untuk digunakan tanpa memerlukan waktu yang lama.

b. Praktis

Pernyataan praktis merupakan pernyataan yang menyatakan bahwa produk yang dibuat mudah untuk digunakan pengguna dalam menelusuri informasi. Berikut hasil penilain uji coba kelompok kecil tentang pernyataan praktis.

Tabel 3. 7 Hasil uji coba kelompok kecil yang praktis.

Responden	Praktis					Total	Rata-rata
	3	5	6	7	10		
1	5	4	5	5	5	23	4.6
2	5	5	5	4	4	22	4.4
3	4	4	4	4	4	23	4.6
4	4	5	5	4	4	22	4.4

5	5	4	4	5	4	21	4.2
Total	23	22	23	22	21	111	22.2
Rata-rata	4.6	4.4	4.6	4.4	4.2	22.2	4.4

Adapun hasil penilaian dari subjek uji coba kelompok kecil yang praktis. Pertanyaan tigamengenaipetunjuk pengguna yang ada di dalam produk direktori dapat mempermudah penelusuran yang menjawab sangat setuju 3 orang, setuju 2 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.6) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan 5 mengenai mengenai tata bahasa yang digunakan mudah dipahami yang menjawab sangat setuju 2 orang, setuju 3 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.4) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan 6 mengenai mengenai buku direktori ini mempermudah dalam penelusuran informasi tentang huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok yang menjawab sangat setuju 3 orang, setuju 2 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.6) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan 7menyenaidengan adanya direktori ini pengguna bisa mencari informasi huller dengan kebutuhannya tanpa memakan waktu yang lama yang menjawab sangat setuju 2 orang, setuju 3 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.4) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. indeks yang ada di belakang buku dapat mempermudah pengguna untuk menelusuri informasi mengenai pemilik huller yang menjawab sangat setuju 1 orang, setuju 4

orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.2) yang berarti sangat setuju/ sangat baik.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa rata-rata dari keseluruhan penilaian tentang pernyataan pernyataan praktis menghasilkan nilai rata-rata (4.4) yang berarti produk direktori huller di Kecamatan Gunung Talang sangat baik dan sudah praktis sehingga mudah untuk digunakan tanpa memerlukan waktu yang lama. Berikut hasil seluruh dari pernyataan praktis dan efektif dari kelompok kecil.

Tabel 3. 8 Hasil uji coba kelompok kecil secara keseluruhan.

Respon den	Pernyataan										Tota l	Rata - rata
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	45	4.5
2	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	44	4.4
3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	42	4.2
4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	44	4.4
5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	46	4.6
Total	21	21	23	22	22	23	22	23	23	21	221	44.2
Rata- rata	4.2	4.2	4.6	4.4	4.2	4.6	4.4	4.6	4.6	4.2	44	4.4

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa rata-rata dari keseluruhan penilaian tentang pernyataan pernyataan efektif dan praktis dari kelompok kecil menghasilkan nilai rata-rata (4.4) yang berarti produk direktori huller di Kecamatan Gunung Talang sangat baik dan sudah efektif dan praktis sehingga

mudah untuk digunakan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dari pernyataan 10 pernyataan yang pernyataan yang mendapat rata-rata maksimal adalah pernyataan nomor 3, 6, 8, 9 dengan rata-rata 4.6 dan pernyataan yang mendapatkan rata-rata minimal adalah pernyataan nomor 1, 2, 5, 10 dengan rata-rata 4.2.

1. Uji coba kelompok besar

Uji coba kelompok besar terdiri dari 15 orang calon pengguna subjek uji coba kelompok besar yaitu 5 orang pemilik huller, 5 orang petani, 3 orang pedagang beras dan 2 orang pengusaha hewan ternak. Adapun hasil dari uji coba kelompok besar ialah sebagai berikut.

a). Efektif

Pernyataan efektif merupakan pernyataan yang menyatakan bahwa produk yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Berikut hasil penilain uji coba kelompok besar tentang pernyataan efektif.

Tabel 3. 9 Hasil uji coba kelompok besaryang efektif.

Responden	Efektif					Total	Rata-rata
	1	2	4	8	9		
1	4	4	4	5	4	21	4.2
2	4	4	4	4	4	20	4
3	4	4	4	4	5	21	4.2
4	4	4	5	5	4	22	4.4
5	5	4	5	4	4	22	4.4
6	4	4	4	4	4	20	4
7	4	4	5	4	4	21	4.2

8	5	4	4	4	4	21	4.2
9	4	4	4	4	5	21	4.2
10	4	4	5	5	5	23	4.6
11	4	5	4	4	4	21	4.2
12	5	4	5	4	4	20	4
13	4	4	5	4	4	21	4.2
14	4	4	4	3	3	18	3,6
15	5	5	4	4	5	23	4.6
Total	64	62	66	62	62	316	21
Rata-rata	4.3	4.1	4.4	4.1	4.1	21	4.2

Berdasarkan hasil dari uji coba kelompok besar tentang pernyataan efektif dapat dijelaskan yaitu pernyataan pertama mengenai desain pada tampilan cover menarik yang menjawab sangat setuju 4 orang dan setuju 11 orang. Dari penilaian responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.) yang berarti sangat setuju / sangat baik. Pernyataan kedua mengenai perpaduan warna, gambar, dan tampilan cover beserta informasi dimuat didalamnya sudah sesuai yang menjawab sangat setuju 2 orang, setuju 13 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.1) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan empat mengenai informasi yang ada di dalam produk direktori huller ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pengguna yang menjawab sangat setuju 6 orang, setuju 6 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.4) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan delapan mengenai susunan entri/ isi

yang ada dalam produk mudah di pahami yang menjawab sangat setuju 3, setuju 11 orang, kurang setuju 1 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.1) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan Sembilan mengenai dengan adanya buku direktori ini pengguna dapat mengetahui siapa pemilik huller dan alamatnya huller yang menjawab sangat setuju 4 orang, setuju 10 orang, kurang setuju 1 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.1). yang berarti sangat setuju/ sangat baik.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa rata-rata dari keseluruhan penilaian tentang pernyataan efektif menghasilkan nilai rata-rata (4.2) yang berarti produk direktori huller di Kecamatan Gunung Talang sangat baik dan sudah efektif sehingga mudah untuk digunakan tanpa memerlukan waktu yang lama dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

b). Praktis

Pernyataan praktis merupakan pernyataan yang menyatakan bahwa produk yang dibuat mudah untuk digunakan pengguna dalam menelusuri informasi. Berikut hasil penilain uji coba kelompok kecil tentang pernyataan praktis.

Responden	Praktis					Total	Rata-rata
	3	5	6	7	10		
1	4	5	5	5	4	23	4.6
2	4	4	4	3	5	20	4
3	4	4	5	4	5	22	4.4
4	4	4	5	5	4	22	4.4

5	5	3	4	4	4	20	4
6	4	4	5	4	4	21	4.2
7	4	4	4	4	5	21	4.2
8	5	4	4	4	5	22	4.4
9	4	4	5	5	4	22	4.4
10	5	5	5	5	4	24	4.8
11	4	5	4	4	4	21	4.2
12	4	4	5	4	4	21	4.2
13	4	4	4	5	4	21	4.2
14	5	5	5	5	5	25	5
15	4	4	4	4	5	21	4.2
Total	64	63	63	65	66	326	21.7
Rata-rata	4.36	4.2	4.2	4.3	4.4	21.7	4.3

Tabel 3. 10 Hasil uji coba kelompok besar yang praktis

UIN IMAM BONJOL

Adapun hasil penilaian dari subjek uji coba kelompok besar yang praktis.

Pertanyaan tiga mengenai petunjuk pengguna yang ada di dalam produk direktori dapat mempermudah penelusuran yang menjawab sangat setuju 3 orang, setuju 12 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.3) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan 5 mengenai mengenai tata bahasa yang digunakan mudah dipahami yang menjawab sangat setuju 4 orang, setuju 10 orang, kurang setuju 1 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.2) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan 6 mengenai mengenai buku direktori ini mempermudah dalam penelusuran informasi tentang huller di

Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok yang menjawab sangat setuju 8 orang, setuju 7 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.2) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. Pernyataan 7 mengenai dengan adanya direktori ini pengguna bisa mencari informasi huller dengan kebutuhannya tanpa memakan waktu yang lama yang menjawab sangat setuju 6 orang, setuju 8 orang, kurang setuju 1 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.3) yang berarti sangat setuju/ sangat baik. indeks yang ada di belakang buku dapat mempermudah pengguna untuk menelusuri informasi mengenai pemilik huller yang menjawab sangat setuju 6 orang, setuju 9 orang. Dari pernyataan responden tersebut mendapatkan nilai rata-rata (4.4) yang berarti sangat setuju/ sangat baik.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa rata-rata dari keseluruhan penilaian tentang pernyataan pernyataan praktis menghasilkan nilai rata-rata (4.3) yang berarti produk direktori huller di Kecamatan Gunung Talang sangat baik dan sudah praktis sehingga mudah untuk digunakan tanpa memerlukan waktu yang lama.

Dari hasil uji coba kelompok besar di atas dapat disimpulkan bahwa 15 responden memberikan nilai A yang “dapat digunakan tanpa revisi”.

Jadi dapat disimpulkan secara keseluruhan penilaian uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok besar tentang produk direktori huller di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok sudah efektif dan praktis untuk digunakan oleh pengguna dalam menelusuri informasi.

Berikut hasil dari penilaian keseluruhan uji coba dari kelompok besar tentang pernyataan efektif dan praktis.

Tabel 3. 11 Hasil uji coba kelompok besar secara keseluruhan.

Respon den	Pernyataan										Total	Rata -rata
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	45	4.5
2	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	43	4.3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41	4.1
4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	44	4.4
5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	43	4.3
6	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41	4.1
7	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41	4.1
8	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	43	4.3
9	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	43	4.3
10	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	47	4.7
11	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	42	4.2
12	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	43	4.3
13	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	42	4.2
14	4	4	5	4	5	5	5	3	3	5	43	4.3
15	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	44	4.4
Total	64	62	66	65	65	68	65	62	63	64	644	42.9
Rata- rata	4.3	4.1	4.4	4.3	4.3	4.5	4.3	4.1	4.2	4.3	42.8	4.3

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa rata-rata dari keseluruhan penilaian tentang pernyataan pernyataan efektif dan praktis kelompok

besar menghasilkan nilai rata-rata (4.3) yang berarti produk direktori huller di Kecamatan Gunung Talang sangat baik dan sudah efektif dan praktis sehingga mudah untuk digunakan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dari pernyataan 10 pernyataan yang pernyataan yang mendapat rata-rata maksimal adalah pernyataan nomor 6 dengan rata-rata 4.5 dan pernyataan yang mendapatkan rata-rata minimal adalah pernyataan nomor 1 dan 8 dengan rata-rata 4.1.

