

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan pada pengguna terhadap produk yang dibuat. Pada Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat data dapat dikumpul dengan cara penulis turun langsung kelapangan dengan membaca isi buku dan daftar isi lalu menyimpulkannya, selanjutnya melengkapi dengan *note annotation* (mendeskripsikan isi dari suatu buku). Anotasi ini mempermudah pengguna untuk menelusuri informasi secara tepat dan akurat, tidak membuang waktu karena sudah terdapat ringkasan dari isi suatu karangan. Data yang terkumpul sebanyak 115 judul. Dalam hal ini, analisis dilakukan dengan uji coba kelompok kecil yang terdiri dari 5 orang yang berasal dari mahasiswa D3 Ilmu Perpustakaan. Sedangkan untuk kelompok besar terdiri dari 10 orang yang berasal dari pemustaka di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat.

Wawancara pertama dilakukan dengan Shinta Afrimelya pada hari Sabtu, 26 Mei 2018. Berdasarkan hasil wawancara tersebut diperoleh hasil bahwa Shinta memerlukan indeks beranotasi berbentuk buku dan menyesuaikan susunanya berdasarkan kepada huruf abjad supaya lebih mudah dipahami dan dan memberi gambar perpustakaan pada *cover* depan, sedangkan untuk warna *cover* tidak usah yang terlalu cerah disesuaikan dengan khasnya Minangkabau.

Hal yang sama juga dinyatakan pada wawancara kedua dilakukan dengan staff pustakawan di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi

Sumatera Barat bapak Yulisman pada hari Rabu 30 Mei 2018. Berdasarkan wawancara tersebut diperoleh hasil bahwa Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat memerlukan indeks beranotasi berbentuk buku, karena indeks beranotasi lebih mudah untuk dipahami oleh pemustaka yang akan menggunakan produk ini.

Wawancara ketiga dilakukan dengan Saufa Atika pada hari Rabu tanggal 30 Mei 2018. Berdasarkan wawancara tersebut diperoleh hasil bahwa perpustakaan memerlukan indeks beranotasi berbentuk buku, isinya susun berdasarkan kepada huruf abjad dan memberi ciri khas Minangkabau pada *cover* seperti *silek* dan lainnya.

Berdasarkan hasil dari wawancara tersebut, dapat disimpulkan bahwa Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat membutuhkan alat terlusur yang bernama indeks beranotasi berbentuk buku supaya mudah dipahami oleh pemustaka dalam menemukan informasi yang dibutuhkan secara cepat tanpa membutuhkan waktu yang lama.

B. Rancangan Model Produk

Rancangan model produk dibuat menggunakan aplikasi *Microsoft Publisher 2010*, yang akan dicetak dengan kertas Hvs A5 dengan gaya tulisan *time New Roman* untuk Anotasi, kata kunci, bibliografi dengan ukuran 9 sedangkan untuk judul dan nomor entrinnya *Lucida Handwriting* dengan ukuran 10. Jarak antara nomor entri, judul, anotasi, kata kunci dan bibliografi 1.5 spasi, rancangan produk indeks juga disertakan dengan gambar buku. Indek Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat berisikan deskripsi tentang

isi buku Minangkabau. Selanjutnya buku yang sudah dirancang akan divalidasi oleh Ibu Rahmi Yunita (Validator).

Langkah yang akan dilakukan dalam merancang produk Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat adalah sebagai berikut :

1. Mengumpulkan data tentang koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat.

Mengumpulkan data dengan cara langsung turun kelapangan, menemukan buku-buku yang berhubungan dengan koleksi buku Minangkabau.

2. Membaca koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat.

Untuk menentukan anotasi koleksi buku Minangkabau dan apakah buku tersebut berhubungan dengan koleksi buku Minangkabau, maka data yang sudah terkumpul dibaca dan dilihat daftar isinya satu persatu.

3. Rancangan Indeks Beranotasi

Setelah mengetahui data yang telah dikumpulkan berhubungan dengan koleksi buku Minangkabau maka langkah selanjutnya membuat Indeks beranotasi.

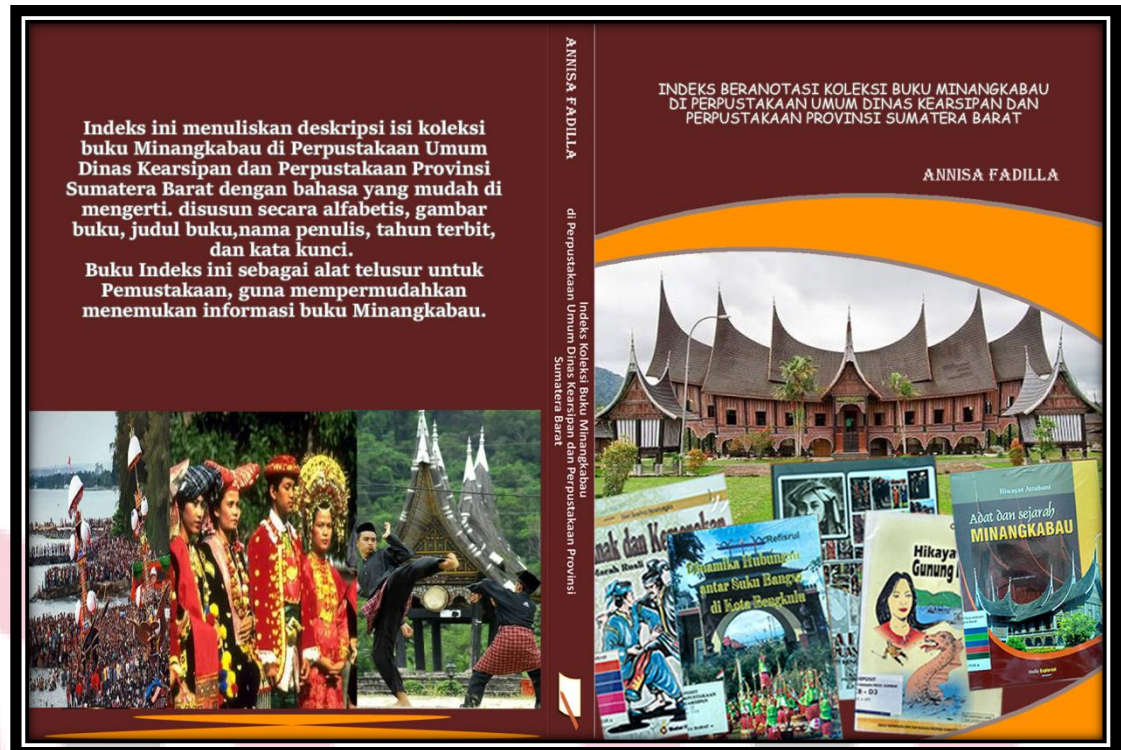
4. Indeks Pengarang

Setelah rancangan Indeks Beranotasi Selesai, selanjutnya dibuat indeks pengarangnya.

Rancangan model produk untuk pembuatan Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat yaitu sebagai berikut :

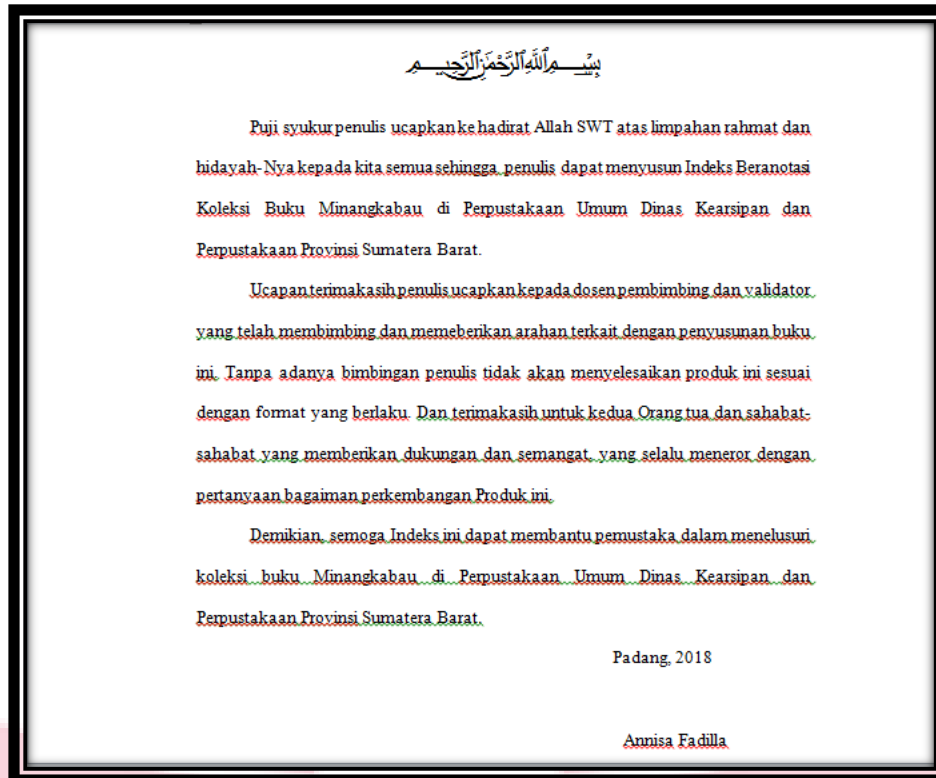
a) Cover Buku

Dalam pembuatan Indeks beranotasi koleksi buku Minangkabau dibutuhkan *cover* guna untuk melindungi isi buku dari kerusakan.



Gambar III.1. Rancangan Cover

b) Kata pengantar



Gambar III.2. Rancangan Kata Pengantar

c) Daftar Isi

DAFTAR ISI	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Cara Penggunaan	iii
Indeks Koleksi Buku	
Ada	1
Ala	5
Alu	6
Ana	7
Ani	8
Arn	10
Asa	11
Baa	12
Bah	13
Bud	14
Cer	18
Cur	19
Dia	20
Dua	25
Eka	26
Ent	28
Ero	29
Eta	30
Eor	31
Eun	32
Gen	33
Hik	34
Imp	37
Ide	38
Ind	39
Isl	40
Kab	42
Kam	43
Kap	44
Kea	45
Ked	46
Kes	47
Kos	48
Lim	49
Lia	50
Maa	51
Man	52
Mer	56
Min	57
Nag	64
Nil	65
Orz	66

Gambar III.3. Rancangan Daftar Isi

d) Petunjuk Pengguna

**Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum
Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat**

A. Petunjuk Pengguna Indeks Beranotasi

The screenshot shows a book index entry with the following callouts:

- 1. No Entri: Points to the entry number '001'.
- 2. Singkatan Dari Judul: Points to the title 'ADEH DAN SEGEL DI MINANGKABAU'.
- 3. Judul Buku: Points to the title 'Adeh dan Segel di Minangkabau'.
- 4. Gambar Buku: Points to the book cover image.
- 5. Anotasi Buku: Points to the summary text of the book.
- 6. Kata Kunci: Points to the keywords 'Kata kunci: Adeh dan Segel di Minangkabau'.
- 7. Bibliografi: Points to the citation information 'Andriani, N. (2017). Adeh dan Segel di Minangkabau. Padang: Maba Express'.
- 8. Judul Produk: Points to the footer text 'Terdapat di koleksi: Indeks Beranotasi di Perpustakaan Umum Provinsi Sumatera Barat'.

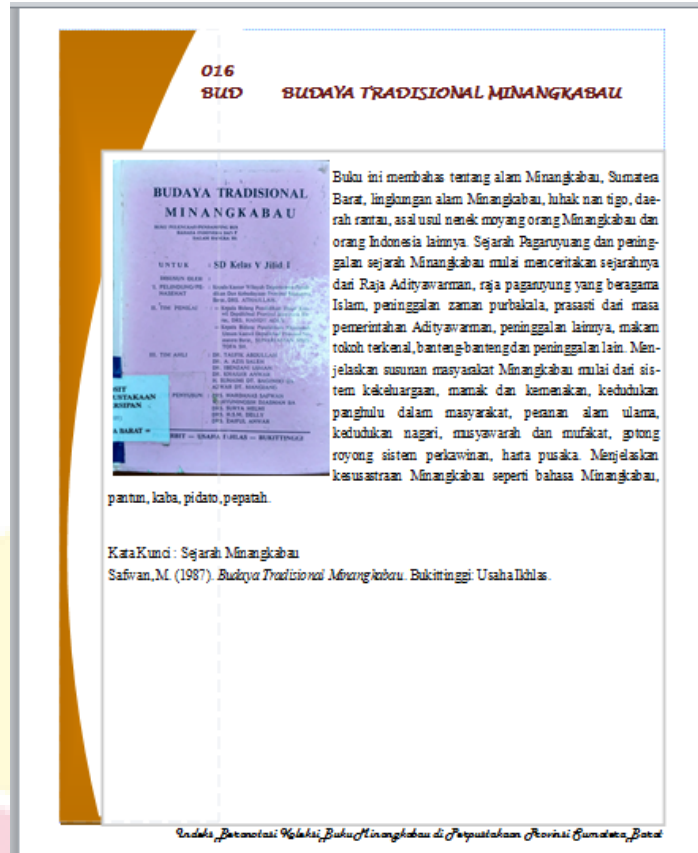
B. Keterangan Dari Gambar diatas:

- No Entri**
Nomor entri untuk produk ini maksudnya adalah untuk petunjuk nomor atau pengganti halaman dalam isi suatu karangan.
- Singkatan Dari Judul**
Adalah karangan dari judul yang diambil pada tiga huruf pertama dari judul buku Minangkabau tersebut.
- Judul Buku**
Judul buku gunanya untuk mempermudah pemustaka ketika mencari indeks beranotasi koleksi buku Minangkabau. Judul buku sesuai dengan koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat.
- Gambar Buku**
Adalah foto koleksi buku Minangkabau tersebut.
- Anotasi Buku**
Anotasi ini dapat memudahkan pengguna dalam menelusuri informasi secara tepat dan akurat, tidak membuang waktu, karena sudah terdapat ringkasan isi dari suatu karangan.
- Kata Kunci**
Topik utama isi dari suatu karangan.
- Bibliografi**
Adalah salah satu alat relusur informasi dari berbagai sumber, guna bibliografi di dalam produk ini sebagai referensi pemustaka. Aturan bibliografi yang dipakai dalam produk ini berdasarkan APA style (*American Psychological Association Style*).
- Judul Produk**

Gambar III.4. Rancangan Petunjuk Pengguna

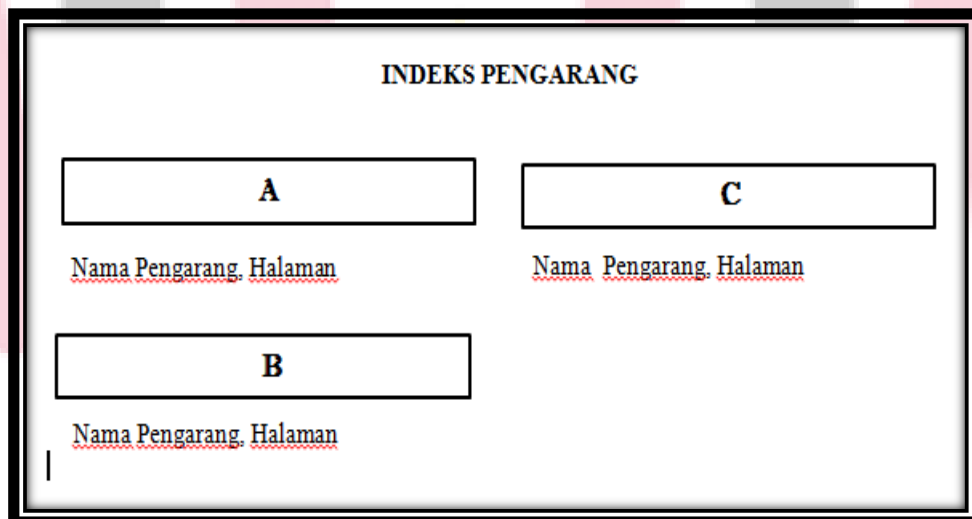
e) Indeks Beranotasi

Dibuat berdasarkan nomor entri, judul buku Minangkabau, Gambar buku Minangkabau, anotasi (ringkasan suatu karangan), kata kunci dan bibliografi buku Minangkabau.



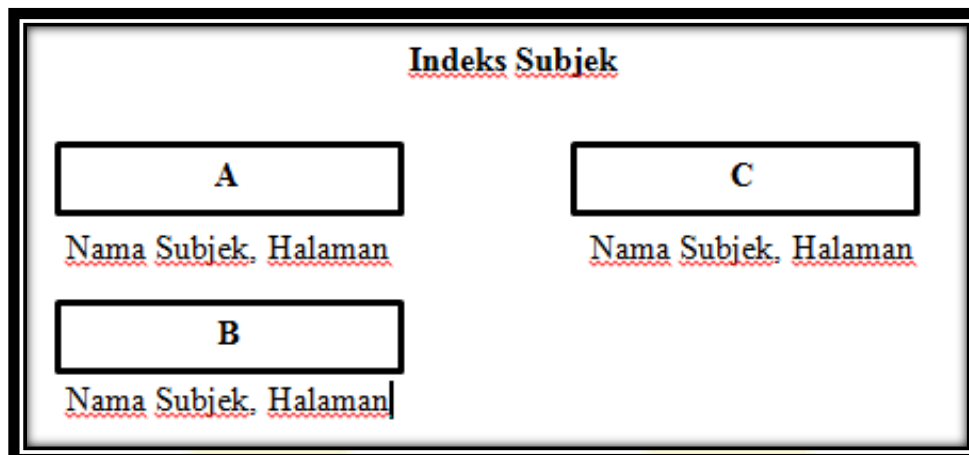
Gambar III.5. Rancangan Indeks Beranotasi

f) Rancangan Indeks Pengarang

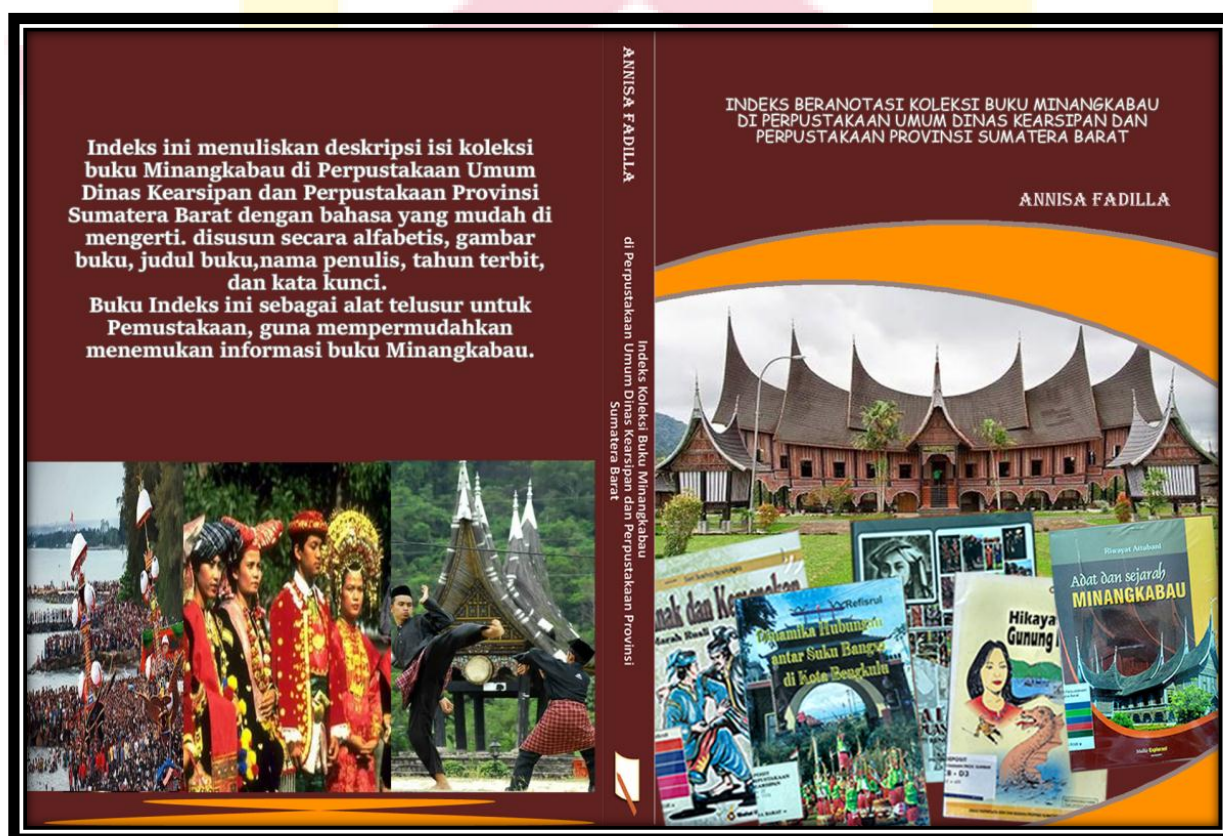


Gambar III.6. Rancangan Indeks Pengarang

g) Rancangan Indeks Subjek



Gambar III.7. Rancangan Indeks

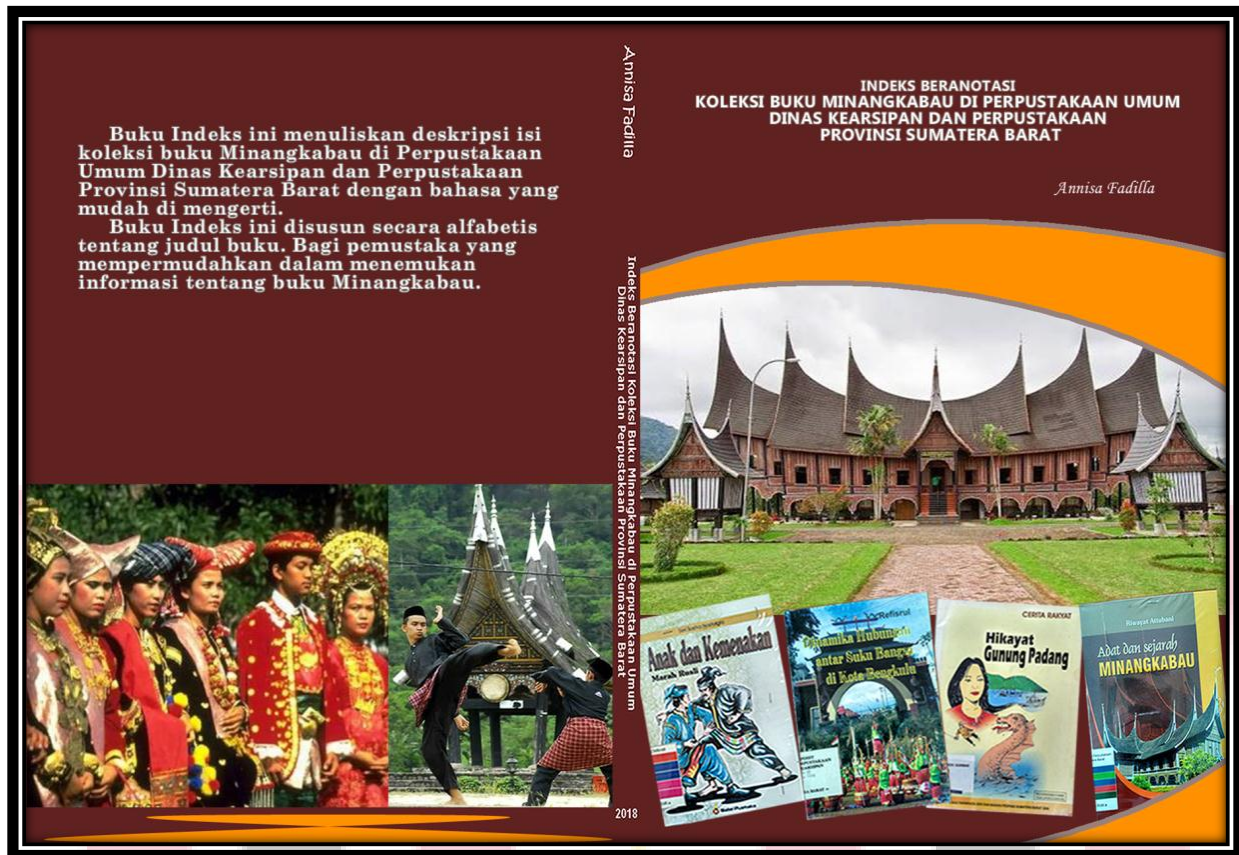


Gambar III.7. Cover Sebelum di Validasi

Dalam pembuatan produk, penulis melakukan kalaborasi kepada ahli design.

Penulis memberikan rancangan *cover* kepada validator, dan memintak saran atau

masukkan tentang rancangan *cover* indeks beranotasi koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat.



Gambar III.8. Cover Sesudah di Validasi

Setelah penulis memberikan rancangan *cover* kepada validator ahli. Validator memberi masukan untuk mengurangi ukuran gambar buku yang ada di *cover* depan, jadikan dua paragraf untuk punggung buku agar tidak terlalu panjang ke bawah, tambahkan tahun pada bawah punggung buku, perbaiki kata-kata sinopsis buku.



Gambar III.9. Cover Sesudah Sidang Munaqasyah

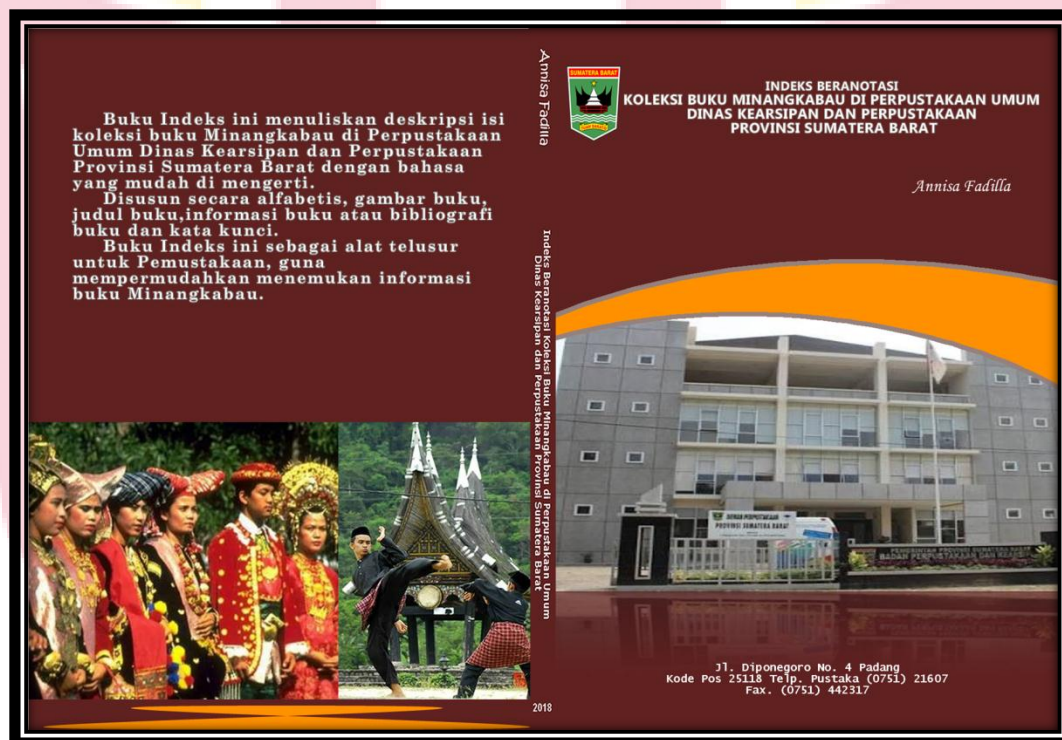
Setelah penulis melakukan sidang munaqayah, tim penguji memberikan masukan untuk *cover* depan produk gambar rumah gadangnya diganti dengan gambar Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat, tambahkan logo dan alamat Perpustakaan tersebut.

C. Pembuatan Dan Pengembangan Model (Produk)

Langkah-langkah dalam pembuatan Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat yaitu :

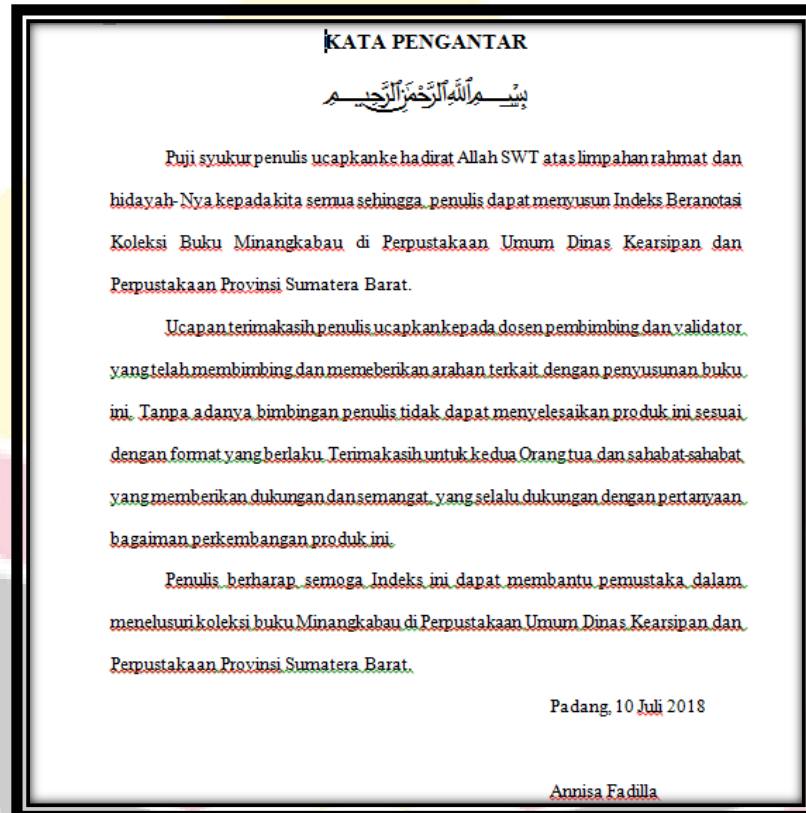
1) Cover Indeks Beranotasi

Cover ini berfungsi sebagai daya tarik kepada pembaca dan juga untuk memberi identitas dari isi keseluruhan buku. Maka untuk itu perlu dibuat cover untuk Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat yang menarik, agar pengguna dapat mengenali buku tersebut dengan melihat *covernya*, serta pengguna tertarik untuk membacanya dengan melihat dari *cover*.



2) Kata Pengantar

Kata pengantar adalah halaman yang berisi ucapan-ucapan dari si penulis atas selesainya tulisan tersebut baik tentang ucapan rasa syukur, ucapan rasa terimakasih, tujuan dan manfaat penulisan serta kritik dan saran yang membangun. Kata pengantar terdiri dari tiga bagian pembuka, isi dan penutup.



3) Daftar Isi

Daftar isi adalah urutan tiap bab beserta halaman yang terdapat pada produk Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat. Fungsinya yaitu untuk mempermudah pengguna dalam mencari informasi secara cepat dan tepat tanpa harus mencari satu persatu.

DAFTAR ISI	
Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	ii
Cara Penggunaan.....	iii
Indeks Koleksi Buku	
Ada.....	1
Ala.....	5
Alu.....	6
Ana.....	7
Ani.....	8
Arti.....	10
Asa.....	11
Baa.....	12
Bah.....	13
Bud.....	14
Cet.....	18
Cur.....	19
Dia.....	20
Dua.....	25
Eka.....	26
Ent.....	28
Ero.....	29
Etn.....	30
Eor.....	31
Eun.....	32
Gen.....	33
Hik.....	34
Imp.....	37
Ide.....	38
Ind.....	39
Isl.....	40
Kah.....	42
Kam.....	43
Kap.....	44
Kea.....	45
Ked.....	46
Kes.....	47
Kos.....	48
Lim.....	49
Lin.....	50
Mae.....	51
Man.....	52
Mer.....	56
Min.....	57
Nag.....	64
Nil.....	65
Org.....	66
Pak.....	67
Pan.....	68
Pes.....	69
Pel.....	70
Pem.....	73
Pen.....	74
Pep.....	78
Pir.....	79
Pes.....	87
Pol.....	88
Pur.....	89
Raj.....	90
Ran.....	91
Ris.....	95
Sej.....	96
Sen.....	97
Ser.....	99
Sir.....	101
Sum.....	102
Sur.....	105
Sya.....	106
Tam.....	107
Tan.....	109
Tat.....	111
Tra.....	113
Tua.....	114
Und.....	115
Indeks Pengarang	

4) Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat

Indeks beranotasi koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan provinsi Sumatera Barat adalah sebagai referensi

pustakawan maupun pengguna dalam menelusuri informasi tentang koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat, indeks ini memiliki anotasi (ringkasan isi buku) agar pengguna bisa membaca anotasi tersebut tanpa harus membaca isi buku tersebut. Sehingga dapat mempermudah pengguna dalam menelusur informasi tentang koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat.



5) Indeks Pengarang

Indeks pengarang adalah daftar kata atau istilah penting yang terdapat dalam cetakan dan tersusun menurut abjad yang memberikan informasi mengenai halaman, nama pengarang atau istilah itu ditemukan.

INDEKS PENGARANG	
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 5px;">A</div> <p><u>Nama Pengarang. Halaman</u></p>	<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 5px;">C</div> <p><u>Nama Pengarang. Halaman</u></p>
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 5px;">B</div> <p><u>Nama Pengarang. Halaman</u></p>	

6) Indeks Subjek

Indeks subjek adalah daftar kata atau istilah penting yang terdapat dalam cetakan dan tersusun menurut abjad yang memberikan informasi mengenai halaman, nama pengarang atau istilah itu ditemukan.

<u>Indeks Subjek</u>	
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 5px;">A</div> <p><u>Nama Subjek. Halaman</u></p>	<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 5px;">C</div> <p><u>Nama Subjek. Halaman</u></p>
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 5px;">B</div> <p><u>Nama Subjek. Halaman</u></p>	

7) Validator

Setelah produk indeks beranotasi koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat selesai, langkah selanjutnya adalah penilaian produk. Validasi produk dilakukan oleh satu orang validator yakni dosen Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humanioa UIN Imam Bonjol Padang. Validator adalah ibuk Rahmi Yunita, M.A. Penilaian produk Indeks beranotasi koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas

Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat yang sudah valid tanpa revisi. Selanjutnya penilaian produk, hasil angket validasi dari ibuk Rahmi Yunita, M.A dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel III.1. Hasil Angket Validasi Ahli

Indikator	Rahmi Yunita	Nilai
Indeks beranotasi sudah tepat	4	80
Tata letak tiap poin sudah teratur	5	100
Inforamasi dalam indeks sudah lengkap	4	80

Berdasarkan hasil validasi dari produk indeks beranotasi koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat, penilaian secara keseluruhan sudah valid dan sudah bisa di uji coba untuk penelusuran informasi bagi pengguna.

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Di tahapan ini, produk yang telah dibuat, kemudian diuji cobakan kehandalan dan kepraktisannya secara terbatas (kelompok kecil). Dalam penelitian ini, subjek uji coba adalah Mahasiswa UIN Imam Bonjol Padang Jurusan D3 Ilmu Perpustakaan yang berjumlah 5 (lima) orang, kemudian uji coba kelompok besar. Dalam penelitian ini, subjek uji coba kelompok besar adalah 10 (sepuluh) orang pemustaka.

Untuk menentukan tingkat kepraktisan dan keefektifan produk, maka responden diminta untuk mengisi atau menjawab kuesioner, setelah mereka menggunakan produk atau Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat yang telah dibuat. Maka hasil penilaian yang di berikan adalah sebagai berikut.

Angket
Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau di Perpustakaan Umum
Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat

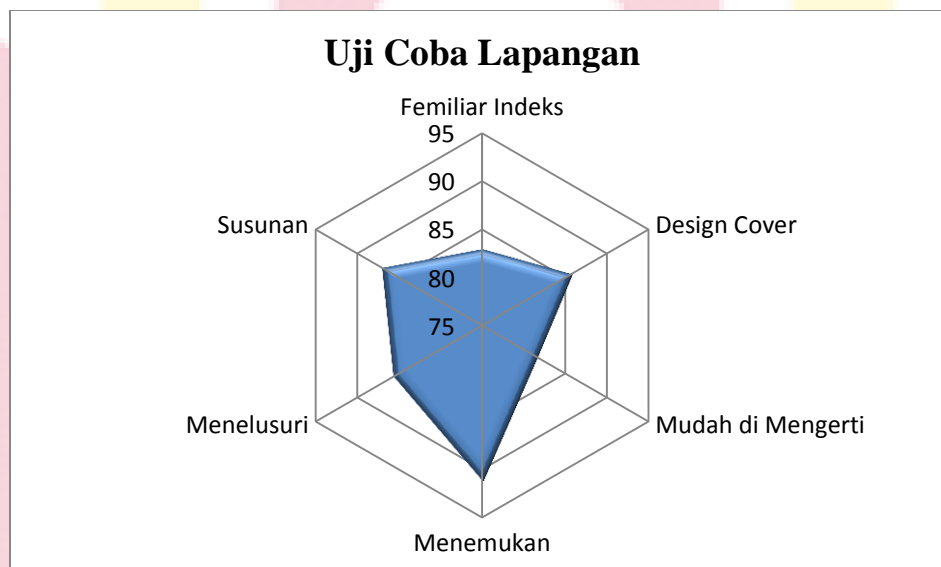
Tabel III.2. Angket Uji Coba Lapangan

No	Aspek Penilaian	Skor Hitung (n=15)	Skor Maximum	Nilai
1	Saya sebelumnya sudah mengenal indeks beranotasi	62	75	82.7
2	Design cover ini sudah menarik	64	75	85.3
3	Indeks beranotasi ini mudah untuk dimengerti	61	75	81.3
4	Dengan adanya Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau dapat membantu menemukan informasi di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat.	68	75	90.7
5	Indeks beranotasi ini mempermudah saya dalam menelusuri informasi koleksi buku Minangkabau di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat.	64	75	85.3
6	Susunan indeks beranotasi ini mempermudah saya dalam menelusur informasi.	65	75	86.7
Rata- Rata				85,3

Skor hitung dari nilai jumlah total keseluruhan responden (15 responden), skor maximum (75 skor) diperoleh dari jumlah responden dikali jumlah banyak aspek yang di tanyakan kepada responden (6 pernyataan). Nilai diperoleh dari jumlah skor hitung

dibagi jumlah skor maximum dikali 100%. Rata-rata diperoleh dari jumlah nilai bagi jumlah penilaian.

Tabel diatas merupakan hasil uji coba lapangan yang dilakukan pada 5 orang mahasiswa D3 Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora dan 10 orang pemustaka di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat. Aspek penilaian yang memiliki penilaian paling tinggi adalah aspek dengan adanya Indeks Beranotasi Koleksi Buku Minangkabau dapat membantu menemukan informasi di Perpustakaan Umum Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Sumatera Barat dengan hasil 90,7 sedangkan aspek penilaian yang mendapatkan penilaian paling rendah adalah aspek Indeks beranotasi ini mudah untuk dimengerti dengan hasil 81,3.



Gambar III.10. Radar Uji Coba Lapangan

Dalam hasil uji coba lapangan dapat disimpulkan aspek familiar dengan Indeks 82,7%, aspek design cover 85,3%, aspek mudah di mengerti 81,3%, aspek membantu menemukan informasi 90,7%, aspek mempermudah menelusuri informasi 85,3%, aspek susunan indeks beranotasi 86,7%. Maka dapat di tarik kesimpulan bahwa 85,3% produk dapat digunakan oleh responden sebagai alat telusur.