


BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

Bagian ini menguraikan hasil atau temuan yang diperoleh setelah kegiatan observasi, praktek kerja, atau penelitian yang penulis lakukan. Pada tahapan ini terdapat empat tahapan yaitu, analisis kebutuhan, rancangan model (produk), pembuatan atau pengembangan model (produk), dan evaluasi atau pengujian model (produk).

A. Analisis Kebutuhan



Analisis kebutuhan adalah berbagai alat untuk menganalisis data sebuah penelitian, hipotesis penelitian dapat dibuktikan atau diuji, dan akhirnya tujuan penelitian dapat tercapai. Dengan demikian teknik atau alat analisis kebutuhan penelitian ini harus dipersiapkan atau direncanakan secara seksama pula. Buku indeks ini nantinya akan digunakan oleh dosen, mahasiswa, dan pengguna lainnya dalam penelusuran informasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018.

Pada Indeks Beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang data dapat dikumpulkan dengan cara penulisturun langsung kelapangan yaitu LP2M, guna mengumpulkan semua data hasil penelitian tahun 2017-2018, kemudian membaca bagian abstrak dan kesimpulan dari hasil penelitian tersebut, lalu menyimpulkannya, selanjutnya melengkapi dengan *note annotation* (mendeskripsikan isi dari jurnal penelitian). 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 80 judul. Dalam hal ini, analisis dilakukan dengan uji coba kelompok kecil yang terdiri dari 10 orang. 10 orang tersebut merupakan subjek uji coba yang berasal dari kalangan mahasiswa UIN Imam Bonjol Padang yang sedang dalam pembuatan Skripsi atau Tugas Akhir. Selanjutnya uji coba kelompok besar dilakukan pada 30 orang dosen UIN Imam Bonjol Padang yang di ambil dari Fakultas yang berbeda-beda.

Wawancara pertama dilakukan dengan dosen Ilmu Perpustakaan yaitu Inda Fitri, S.Ag, SS, M.Si di ruangan dosen Fakultas Adab dan Humaniora pada tanggal 15 April 2019, beliau mengatakan bahwa sangat membutuhkan buku indeks beranotasi berbentuk buku yang mudah dipahami sehingga bisa memberikan informasi dengan cepat dan akurat, dengan isi dari buku indeks tersebut yaitu judul, nama peneliti, tahun penelitian serta anotasi mengenai hasil penelitian.

Wawancara selanjutnya dilakukan dengan Zulfitri, S.Ag., MA selaku kepala perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang pada Kamis, 13 Juni 2019. Berdasarkan wawancara tersebut diperoleh hasil bahwa Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang memerlukan media berupa indeks yang mencakup tentang hasil penelitian dosen UIN, karena sebelumnya belum ada media yang memberikan informasi tentang kumpulan hasil penelitian tersebut. Beliau berharap kalau bisa

media tersebut berbentuk online berupa *website*, sehingga pengguna lebih mudah dalam mengakses informasi.

Selanjutnya wawancara dilakukan dengan Andi Susanto, merupakan Dosen dari Fakultas Tarbiyah dan Keguruan pada Jum'at 14 Juni 2019. Beliau mengatakan bahwa dosen sangat membutuhkan media yang memuat hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang berupa buku yang memuat judul, tahun penelitian, nama peneliti, serta anotasi atau penjelasan singkat mengenai hasil penelitian tersebut. Wawancara selanjutnya dengan Muhammad Fauzi selaku Dosen Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi pada Jum'at 14 Juni 2019. Beliau sangat mengharapkan adanya sebuah media yang memuat hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang yang memuat judul, nama peneliti, tahun serta ringkasan penelitian. Selanjutnya wawancara dengan Jum Anidar dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan pada Senin 17 Juni 2019. Beliau juga membutuhkan buku yang memuat kumpulan hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang, dengan mencantumkan judul penelitian, dosen peneliti, tahun penelitian, serta ringkasan.

Berdasarkan hasil dari wawancara tersebut, dapat disimpulkan bahwa calon pengguna membutuhkan alat terlusur berupa indeks beranotasi berbentuk buku supaya mudah dipahami oleh pemustaka dalam menemukan informasi yang dibutuhkan secara cepat tanpa membutuhkan waktu yang lama.

Pada indeks beranotasi ini terdapat indeks pengarang, indeks judul dan indeks subjek, no entri, judul, tahun penelitian, foto cover hasil penelitian serta anotasi.

B. Rancangan Model Produk

Setelah dilakukan analisis tingkat kebutuhan bagi pengguna, kemudian merancang model indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang yang akan dibuat. Dalam merancang model produk berupa indeks beranotasi dilakukan kolaborasi dengan validator ahli untuk mendiskusikan tentang rancangan model produk dengan mengacu pada hasil analisis kebutuhan dengan menggunakan angket dan wawancara.

Rancangan model produk dibuat menggunakan aplikasi *Microsoft Publisher 2010*, yang akan dicetak dengan kertas Hvs A5 dengan gaya tulisan *times New Roman* untuk Anotasi, nama penelitian kata kunci dengan ukuran 9 sedangkan untuk judul dan nomor seri menggunakan *Lucida Handwriting* dengan ukuran 10, dan untuk tahun *lucida handwriting* dengan ukuran 14. Jarak antara nomor entri, judul, anotasi, dan kata kunci 1,5 spasi. Indeks Beranotasi koleksi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang juga berisikan deskripsi (anotasi) tentang isi hasil penelitian. Selanjutnya buku yang sudah dirancang akan divalidasi oleh validator.

Strategi yang akan digunakan dalam merancang produk indeks beranotasi hasil penelitian dosen Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang, yaitu:

- a. Mengumpulkan semua data hasil penelitian dosen UIN IB Padang tahun 2017-2018.

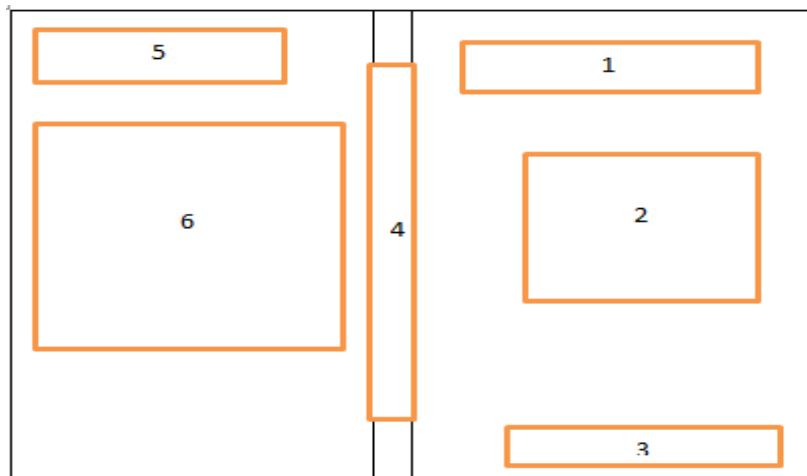
- b. Setelah semua data terkumpul, kemudian penulis membaca bagian abstrak dan kesimpulan untuk pembuatan anotasi.
- c. Rancangan indeks beranotasi. Setelah mengetahui data yang telah dikumpulkan, selanjutnya membuat Indeks beranotasi.
- d. Indeks pengarang dan subjek

Setelah rancangan indeks beranotasi selesai maka dibuatkan indeks judul, pengarang dan subjek.

Rancangan model produk untuk pembuatan Indeks Beranotasi Koleksi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang adalah sebagai berikut:

1) Cover Buku

Dalam pembuatan Indeks beranotasi hasil penelitian dibutuhkan cover guna untuk melindungi isi buku dan kerusakan, pemilihan warna untuk cover produk ini disesuaikan dengan warna UIN yaitu dominan warna maroon, berikut rancangan cover yang akan dibuat dalam produk indeks beranotasi:



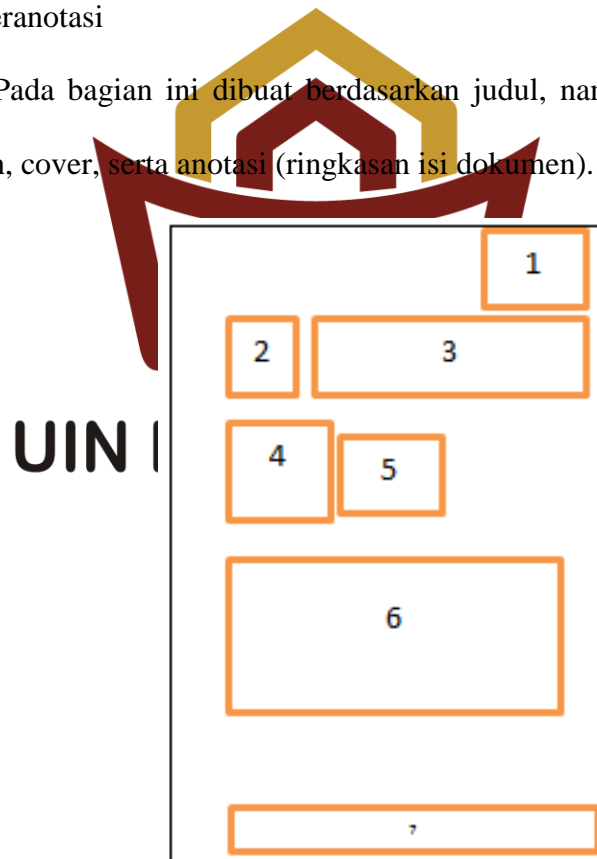
Gambar 1. Rancangan Cover Produk

Ket:

- a. 1 merupakan rancangan buku bagian depan yang akan ditulis judul produk.
- b. 2 merupakan foto gedung rektorat UIN Imam Bonjol Padang
- c. 3 merupakan bagian rancangan yang akan ditulis nama penulis produk
- d. Pada bagian nomor 4 rancangan judul produk
- e. Pada nomor 5 dan 6 merupakan rancangan judul produk dan disertai synopsis produk

2) Indeks beranotasi

Pada bagian ini dibuat berdasarkan judul, nama pengarang, tahun penelitian, cover, serta anotasi (ringkasan isi dokumen).



Gambar 2. Rancangan Indeks Beranotasi

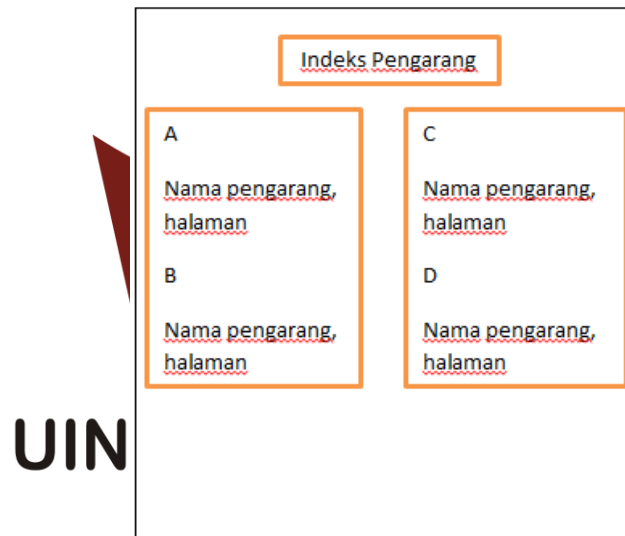
Ket:

- a. Nomor 1 merupakan rancangan tahun penelitian

- b. Nomor 2 dan 3 merupakan rancangan nomor entri dan judul penelitian
- c. Nomor 4 dan 5 merupakan foto cover laporan penelitian disertai nama peneliti
- d. 6 merupakan rancangan anotasi
- e. Nomor 7 Judul produk

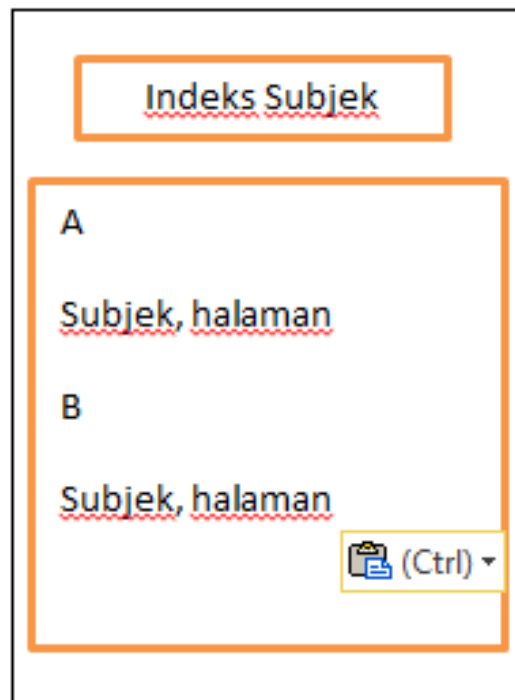
3) Indeks Pengarang

Pada bagian indeks pengarang memuat nama pengarang dan pada halaman berapa terdapat.

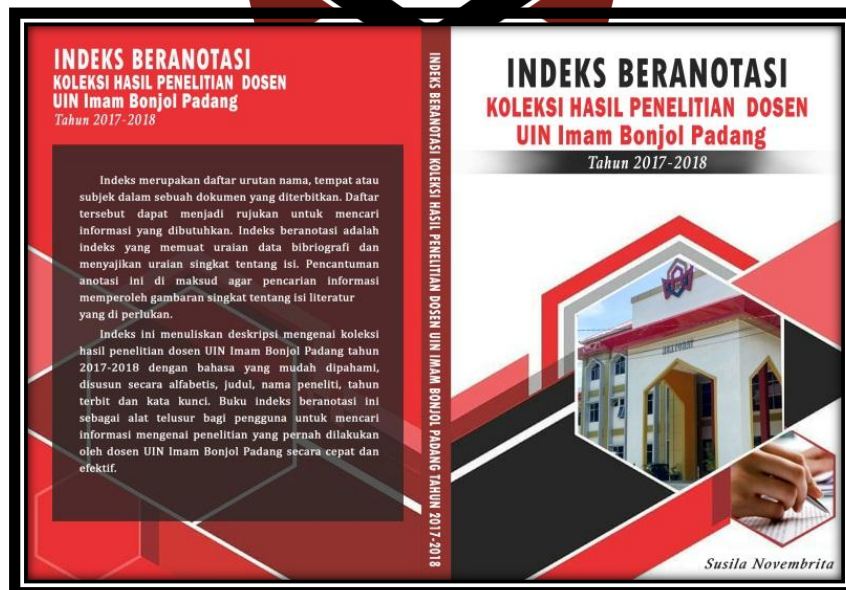


Gambar 4. Rancangan Indeks Pengarang

4) Indeks Subjek



Gambar 5. Rancangan Indeks Subjek



Gambar 6. Cover sebelum divalidasi

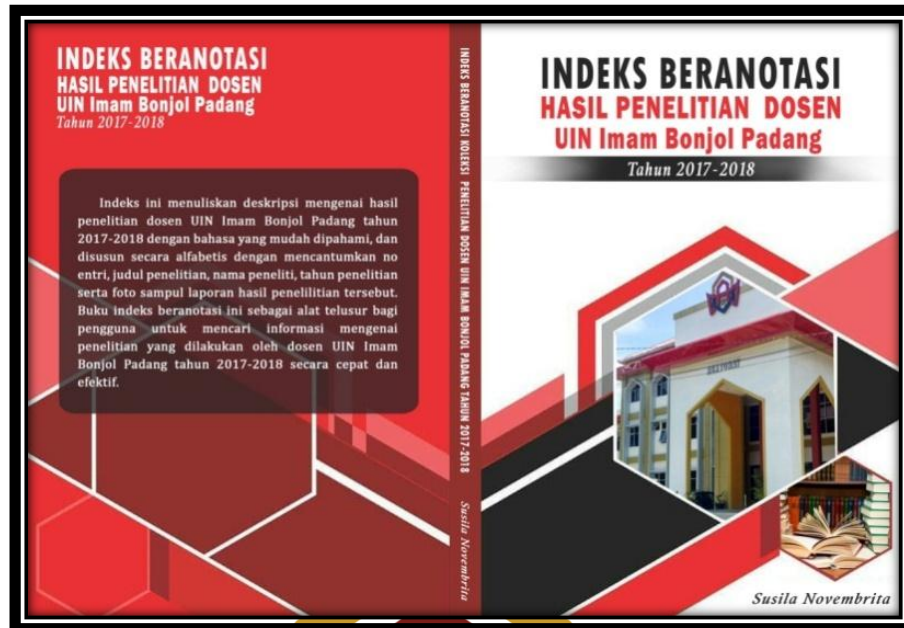
Dalam pembuatan produk, penulis melakukan kolaborasi kepada ahli design. Penulis memberikan rancangan cover kepada validator, dan meminta saran atau masukan tentang rancangan cover indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018.

C. Pembuatan dan Pengembangan Model (Produk)

Langkah-langkah dalam pembuatan Indeks Beranotasi Hasil Penelitian Dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018 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 Hasil Penelitian Dosen UIN Imam Bonjol Padang Tahun 2017-2018 yang menarik agar pengguna dapat mengenali koleksi tersebut dengan melihat covernya, serta pengguna tertarik untuk membacanya dengan melihat dari cover. Setelah penulis memberikan rancangan cover kepada validator ahli. Validator memberi masukan untuk mengganti foto yang terdapat pada bagian bawah, sebelumnya foto tersebut yaitu foto gambar tangan sedang menulis, menurut validator foto tersebut tidak menggambarkan judul produk, sehingga foto tersebut diganti dengan foto koleksi buku-buku, dan juga perbaiki kata-kata pada sinopsis buku, pada bagian punggung buku juga ditambahkan nama penulis.



Gambar 7. Cover

2. Kata Pengantar

Kata pengantar adalah kata yang berisi ucapan-ucapan dari penulis atas selesainya produk 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 yaitu pembuka, isi dan penutup.



Gambar 8. Kata Pengantar

3. Daftar Isi

Daftar Isi adalah uraian tiap bab beserta halaman yang terdapat pada produk. 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
I. PENDAHULUAN	iv
Latar Belakang	iv
Tujuan	iv
Cara Penggunaan Produk	v
II. Indeks beranotasi kelesisi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017	
Analisis 'Urf pada Tradisi Rompek Paga dalam perkawinan di Luhak Lima Puluh Kota	1
DAMPAK SIKAP GURU MATA PELAJARAN BAHASA INGGRIS MTsN TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK YANG MULTIKULTURAL DI KABUPATEN PASAMAN BARAT	2
Dampak Social Capital <i>strong-ties</i> vs <i>weak-ties</i> terhadap <i>default</i> pembiayaan individu berbasis <i>group lending</i> pada LKMS	3
EFEKTIFITAS KURIKULUM JURUSAN MANAJEMEN PENDIDIKAN ELAM	4
Hubungan hasil belajar Tahfidz dengan hasil belajar Al-Qur'an Hadist peserta didik kelas X dan XI di Madrasah Aliyah Nurul Maulid Muara Panas Kabupaten Solok	5
LGBT dalam perspektif Hadist	

Gambar 9. Daftar Isi

4. Indeks Beranotasi Hasil Penelitian Dosen UIN Imam Bonjol Padang Tahun 2017-2018

Indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018 adalah sebagai referensi pengguna dalam menelusuri informasi tentang penelitian dosen. Indeks ini memiliki anotasi (ringkasan isi buku) agar pengguna bisa membaca anotasi tersebut tanpa harus membaca isi buku tersebut. Sehingga dapat mempermudah pengguna dalam menelusuri informasi tentang Indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018



5. Indeks Pengarang

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

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

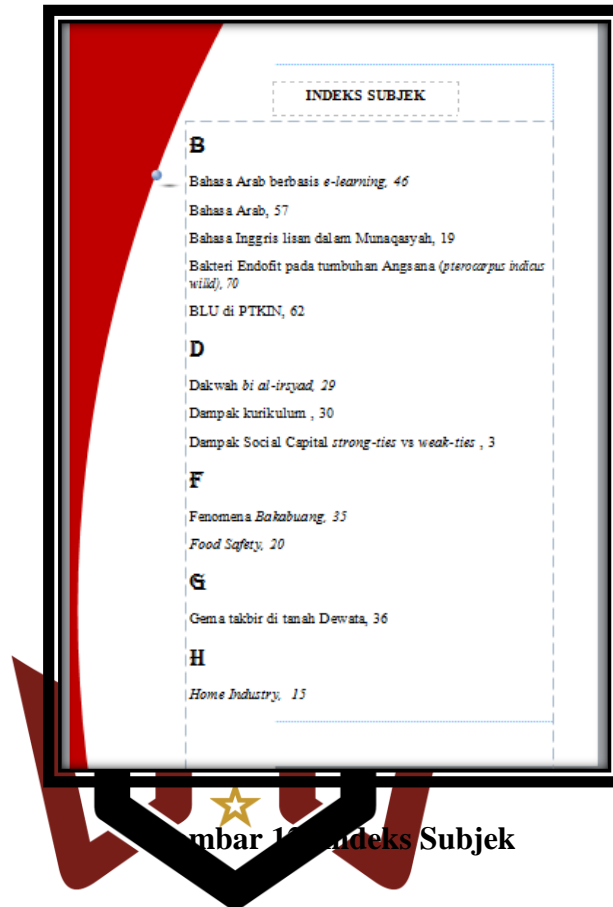
Isnaini, MA., 40	Nora Zulfiyanti, 22
J	Novia Indriani, SE., M.Akt., 15
Jum Anidar, S.Ag., MPd., 4, 67	Nur Aisyah Yusr, MSi., 14
Jusawati, MPd., 52	Nurhasnah, M.Ag., 41, 70
K	Nurus Shalihun, 73
Khairul Arif, 12	Nurwahdi, 6
M	O
Marhanah, S.Ag., MPd., 12, 46	Octari annisa, 22
Martin Kustati, MPd., 2	P
Masnal Zajuli, 62	Prof. Dr. Edi Safri, 49
Media Roza, MSi., 20, 76	Prof. Dr. Zilmugina, M.A., 53
Milya Sari, S.Pd., MSi., 20	R
Muhamroad Fauzi, 65	Radiatul Hasanah, M.Ag., 12
Muhammad Ilham, S.Ag., S.Sos., M.Hum., 42	Rahma Ghania Alhafiza, 6
Muhamroad Koslino, 48	Rahmi, M.Ag., 50
Muhamroad Rifan Asrudi, 20	Rahmuna Aulia, 5
N	Rahmiah Auliyah, 35
	Refinaldi, MPd., 63

Gambar 11. Indeks Pengarang

6. Indeks Subjek

Indeks subjek merupakan daftar subjek atau topik yang di bahas pada sebuah penelitian, dari indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang.

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**



7. Validator

Setelah produk indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018 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 Bapak Drs. Zulkifli, M.Pd. Penilaian produk Indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018 yang sudah valid tanpa revisi, selanjutnya penilaian produk, hasil angket validasi dari validator dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

C. Aspek yang dinilai

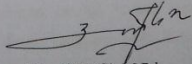
No	Aspek yang dinilai	Skor penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	Indeks beranotasi koleksi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang sudah tepat					✓
2.	Tata letak setiap point sudah teratur		✓		✓	
3.	Informasi dalam buku indeks ini sudah efektif dan lengkap					✓
4.	Informasi dalam buku indeks ini mudah dipahami				✓	
5.	Buku indeks ini sudah layak diuji cobakan di lapangan					✓

D. Kesimpulan

No	Uraian	Skor penilaian				
		A	B	C	D	E
1.	Penilaian secara umum terhadap buku indeks beranotasi koleksi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018	✓				

E. Saran

Padang, Juli 2019
Validator Ahli


Drs. Zulkifli, M.Pd

PADANG
Gambar 13. Lembaran angket validasi

Berdasarkan hasil validasi dari produk indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018, 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 kelompok kecil yaitu 15 orang mahasiswa yang sedang dalam penyelesaian skripsi dan Tugas Akhir, serta 25 orang kelompok besar diujikan kepada Dosen UIN Imam Bonjol Padang yang diambil dari Fakultas yang berbeda. Untuk menentukan tingkat kepraktisan dan keefektifan produk, maka responden diminta untuk mengisi atau menjawab angket dengan beberapa pertanyaan, setelah mereka menggunakan produk atau indeks beranotasi hasil penelitian dosen UIN Imam Bonjol Padang tahun 2017-2018 yang telah dibuat.

Tabel 1 Hasil angket uji coba kelompok kecil

No	Aspek yang dinilai	Skor penilaian					
		1	2	3	4	5	%
1.	Design cover ini sudah menarik	5	-	-	9	60%	40%
2.	Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover serta isi informasi yang dimuat didalamnya sudah sesuai	-	-	-	3	20%	80%
3.	Indeks beranotasi ini mudah untuk dipahami	-	-	-	15	100%	-
4.	Kerangka penulisan indeks beranotasi ini sudah rapi	-	-	-	15	100%	-
5.	Informasi yang terdapat di dalam buku indeks ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pengguna	-	-	-	15	100%	-

Sedangkan untuk butir pernyataan kesimpulan:

No	Uraian	Skor penilaian				
		A	B	C	D	E
1.	Penilaian secara umum terhadap buku Indeks Beranotasi Hasil Penelitian Dosen UIN Imam Bonjol Padang Tahun 2017-2018	15				

Untuk menghitung data angket, menggunakan rumus:

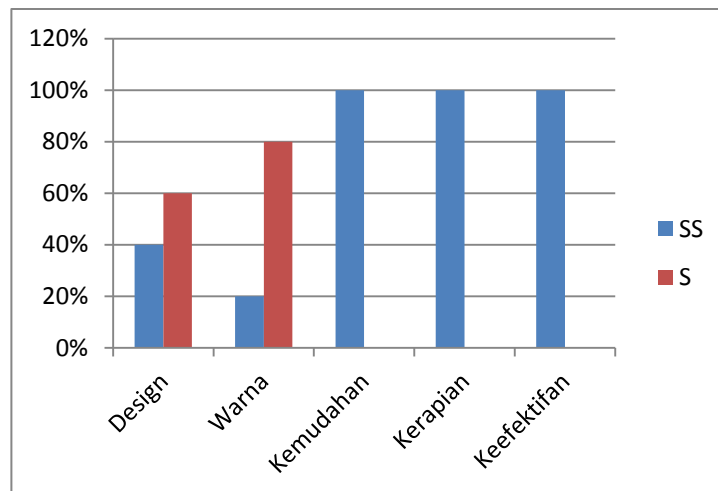
$$p = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan:

P: persentase

f: frekuensi dari setiap alternatif jawaban

n: jumlah responden



Gambar 14. Grafik hasil angket kelompok kecil

Kemudian penilaian secara umum terhadap buku Indeks Beranotasi Hasil Penelitian Dosen UIN Imam Bonjol Padang Tahun 2017-2018 yaitu, yang menjawab dapat digunakan tanpa revisi semuanya. Jadi, indeks beranotasi ini sudah bisa memenuhi kebutuhan pengguna.

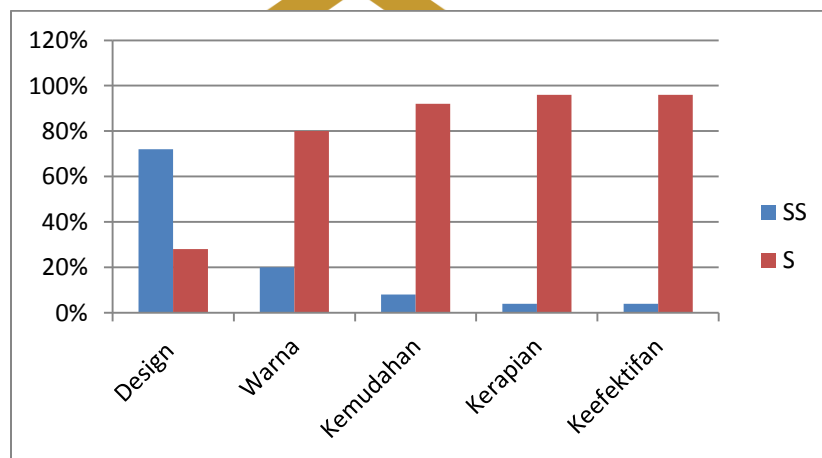
Tabel 2 Hasil angket kelompok besar

NO	Aspek yang dinilai	Skor penilaian						
		1	2	3	4	%	5	%
1.	Design cover ini sudah menarik	-	-	-	7	28%	18	72%
2.	Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover serta isi informasi yang dimuat didalamnya sudah sesuai	-	-	-	20	80%	5	20%

3.	Indeks beranotasi ini mudah untuk dipahami	-	-	-	23	92%	2	8%
4.	Kerangka penulisan indeks beranotasi ini sudah rapi	-	-	-	24	96%	1	4%
5.	Informasi yang terdapat di dalam buku indeks ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pengguna	-	-	-	24	96%	1	4%

Kesimpulan

No	Uraian	Skor penilaian				
		A	B	C	D	E
1.	Penilaian secara umum terhadap buku Indeks Beranotasi Hasil Penelitian Dosen UIN Imam Bonjol Padang Tahun 2017-2018	23	2			



Gambar 15. Grafik hasil angket kelompok Besar

Kemudian penilaian secara umum terhadap buku Indeks Beranotasi Hasil Penelitian Dosen UIN Imam Bonjol Padang Tahun 2017-2018 yang menjawab dapat digunakan tanpa revisi 23 orang, yang menjawab dapat digunakan dengan revisi sedikit 2 orang, yang menjawab dapat digunakan dengan revisi sedang tidak ada, yang menjawab dapat digunakan dengan revisi banyak tidak ada, dan yang

menjawab tidak dapat digunakan tidak ada. Jadi, dapat disimpulkan bahwa indeks beranotasi ini sudah dapat digunakan.

Setelah dilakukan uji coba kelompok kecil dan kelompok besar diperoleh sebanyak 95% menyatakan bahwa indeks beranotasi ini sudah bisa digunakan tanpa revisi dan dapat memenuhi kebutuhan pengguna.



**UIN IMAM BONJOL
PADANG**