

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Dari Perpustakaan SMP Negeri 3 Gunung Talang Kabupaten Solok data buku yang dapat dikumpulkan sebanyak 1.066 judul dari tahun 2012-2017. Data tersebut selanjutnya dianalisis dengan cara melakukan uji coba terhadap produk kepada kelompok kecil yang terdiri 4 orang siswa kelas VII dan 3 orang siswa VIII SMP N 3 Gunung Talang. Kemudian dilanjutkan dengan uji coba kelompok besar yaitu dua belas orang siswa kelas IX, satu orang guru, dua orang Pustakawan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok.

Untuk melengkapi data penulis juga melakukan wawancara. Pertama dilakukan dengan kepala perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang yaitu Parida A.Md pada hari Senin tanggal 07 Mei 2018 pukul 09:15 WIB. Pada wawancara penulis bertanya tentang alat telusur di perpustakaan dan apakah dibutuhkan katalog di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang ?

Data yang penulis dapat bahwa perpustakaan membutuhkan alat telusur katalog untuk mempermudah pekerjaan pustakawan dan untuk membantu pemustaka dalam menelusur informasi.

Wawancara kedua dilakukan dengan Ipul Putra Yanto pada hari Senin tanggal 07 Mei 2018 pukul 11:09 WIB salah satu siswa kelas IX. Penulis bertanya tentang katalog dan apakah membutuhkan katalog di perpustakaan ? Dalam wawancara tersebut data yang penulis dapat bahwa

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

dia mengerti dengan katalog, dan dia membutuhkan alat telusur berupa katalog buku tersebut.

Wawancara ketiga dilakukan dengan Farel Jastra Ilham pada hari Selasa tanggal 08 Mei 2018 pukul 11:45 WIB salah satu siswa kelas VII. Awalnya pada wawancara tersebut penulis bertanya tentang perpustakaan. Data yang penulis dapat bahwa yang dia ketahui tentang perpustakaan hanya tempat membaca dan meminjam buku. Jadi penulis mencoba untuk menjelaskan sedikit tentang hal yang berkaitan dengan perpustakaan. Seperti pustakawan, alat telusur seperti katalog, pustakawan, perpustakaan bukan hanya tempat membaca dan meminjam buku, dan setelah penulis jelaskan sedikit tentang hal yang berkaitan dengan perpustakaan, lalu dia bertanya alat telusur katalog apa? Lalu penulis menjelaskan bahwa itu katalog dan apa kegunaannya untuk pemustaka atau pengunjung perpustakaan, Setelah penulis jelaskan dia paham bahwa itu katalog dan membutuhkan alat telusur berupa katalog buku tersebut untuk mencari balik informasi.

Wawancara keempat dilakukan dengan salah seorang guru yaitu Rusmaidarti, S.Pd pada hari Jumat tanggal 11 Mei 2018 pukul 9:30 WIB. Dalam wawancara penulis bertanya apakah guru membutuhkan katalog dalam penelusuran informasi? Data yang penulis dapat bahwa guru sangat membutuhkan katalog untuk mempermudah mencari bahan ajar karena tidak semua guru yang mengajar di SMP N 3 Gunung Talang masih muda, dan tidak mungkin akan mencari buku satu per satu ke rak.

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

Wawancara terakhir dilakukan Muhammad Alfin pada hari Rabu tanggal 12 Mei 2018 pukul 13:00 WIB salah satu siswa kelas VIII. Dalam wawancara tersebut data yang penulis dapat bahwa dia tidak mengerti dengan katalog dan bertanya apa itu katalog ? Lalu penulis menjelaskan apa itu katalog dan apa kegunaannya untuk pemustaka atau pengunjung perpustakaan, Setelah penulis jelaskan dia paham apa itu katalog dan membutuhkan alat telusur berupa katalog buku tersebut.

Berdasarkan hasil dari wawancara tersebut, dapat disimpulkan bahwa warga SMP N 3 Gunung talang membutuhkan alat telusur untuk menelusur informasi di perpustakaan, Katalog buku dapat dijadikan sebagai bahan rujukan / referensi bagi pemustaka dalam mencari buku pada perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang dengan adanya katalog ini penggg lebih mudah dan cepat dalam mencari informasi.

B. Rancangan Model (Prototipe)

Rancangan model dibuat dalam bentuk buku. Katalog buku tersebut

bahannya dari kertas HVS ukuran A4 dengan gaya *Times New Roman* dengan ukuran huruf 12 dengan jarak deskripsi fisik dengan jarak 1 spasi. Katalog

buku tersebut berisikan deskripsi fisik mengenai koleksi buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang. Selanjutnya katalog buku yang sudah dirancang akan divalidasi oleh validator ahli yaitu Fadhila Nurul Husna

Zalmi, S.IIP.,M.Hum

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

Strategi yang dilakukan dalam merancang produk katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok ini adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data tentang koleksi buku perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang. Dilakukan dengan observasi langsung di Perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok.

2. Menyesuaikan Nomor Klasifikasi

Setelah data terkumpul maka penulis menyesuaikan nomor klasifikasi masing-masing koleksi menggunakan e-DDC, karena koleksi perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang sudah memiliki *Call Number*.

3. Menentukan Subjek

Setelah selesai menyesuaikan nomor klasifikasi maka ditentukan masing-masing subjek atau bidang ilmu yang terdapat dalam koleksi buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang menggunakan tajuk subjek.

4. Rancangan Katalog Buku

Setelah penyesuaian nomor klasifikasi dan penentuan subjek selesai maka dibuatlah katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok.

5. Indeks Pengarang

Setelah rancangan katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok selesai, maka dibuatlah indeks pengarang,

indeks subjek dan indeks judul untuk mempermudah dalam penelusuran buku.

C. Pembuatan Atau Pengembangan Model (Produk)

Langkah- langkah dalam pembuatan katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok yaitu:

1. Cover Katalog Buku di Perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok.

Cover ini berfungsi sebagai pelindung untuk isi buku dan gaya tarik bagi pembaca juga untuk memberi identitas bagi isi keseluruhan buku. Maka untuk itu perlu dibuat cover katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok yang menarik, agar pengguna dapat mengidentifikasi buku tersebut dengan melihat cover, serta pengguna tertarik untuk membaca dengan melihat cover tersebut.

2. Kata Pengantar

Kata pengantar adalah bagian yang berisi ucapan-ucapan atas selesainya produk katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok. Baik tentang ucapan rasa syukur, ucapan rasa terimakasih, tujuan dan manfaat penulis serta kritik dan saran yang membangun. Kata pengantar terdiri dari tiga bagian yaitu: pembukaan, isi, penutup.

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

3. Daftar Isi

Daftar isi adalah urutan judul pada tiap bab beserta sub bab dengan halaman yang terdapat pada produk katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok.

4. Katalog Buku di Perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok.

Katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang kabupaten solok dapat digunakan sebagai referensi bagi pustakawan dan pengguna dalam menelusur informasi tentang katalog buku perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok.

5. Indeks Pengarang

Indeks adalah daftar kata atau istilah penting yang terdapat dalam cetakan dan disusun menurut abjad yang menunjukkan informasi nama pengarang, dan nomor halaman.

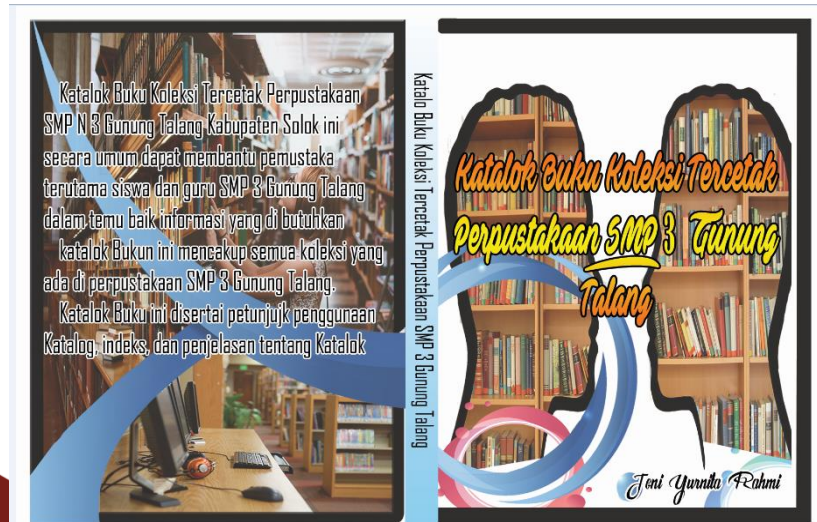
Berdasarkan rancangan produk yang diberikan kepada Validator

Ahli yaitu Fadhila Nurul Husna Zalmi, S.IIP.,M.Hum dalam pembuatan rancangan produk perbaikan produk meliputi desain cover, kata pengantar, katalog pengarang, katalog subjek, katalog judul.

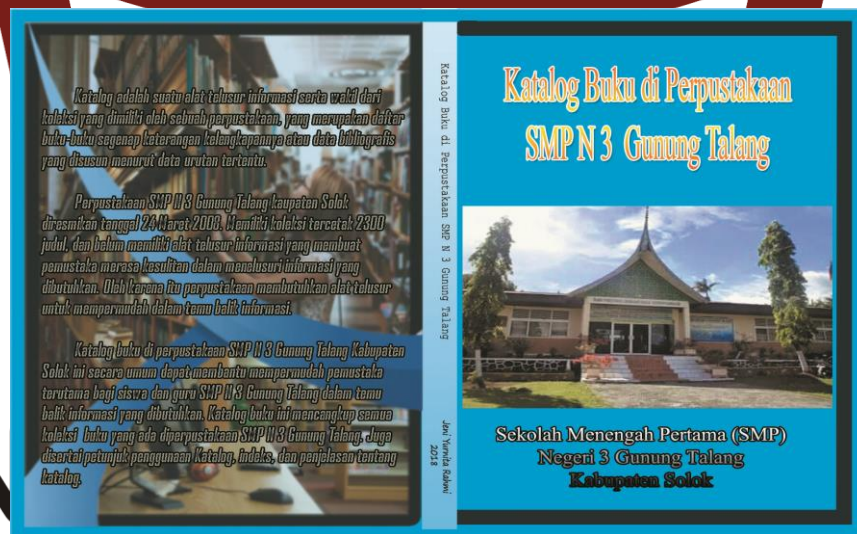
**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

a. Desain Cover

Desain cover sebelum divalidasi



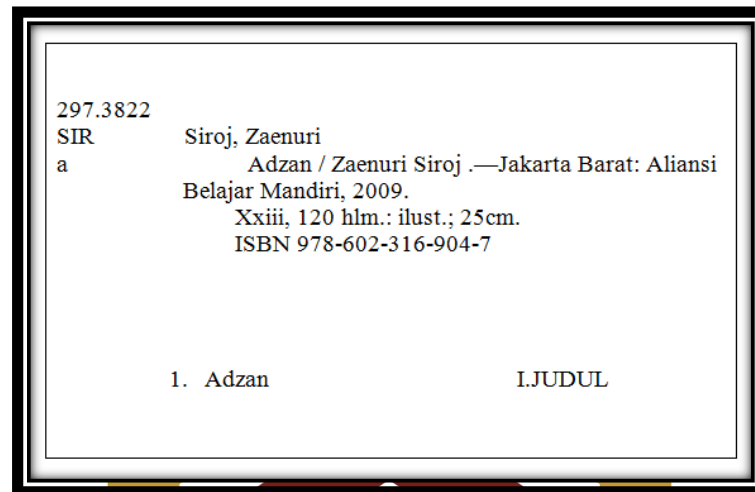
Desain cover sesudah divalidasi



Gambar 4. Desain Cover Produk Katalog Buku

UIN PADANG

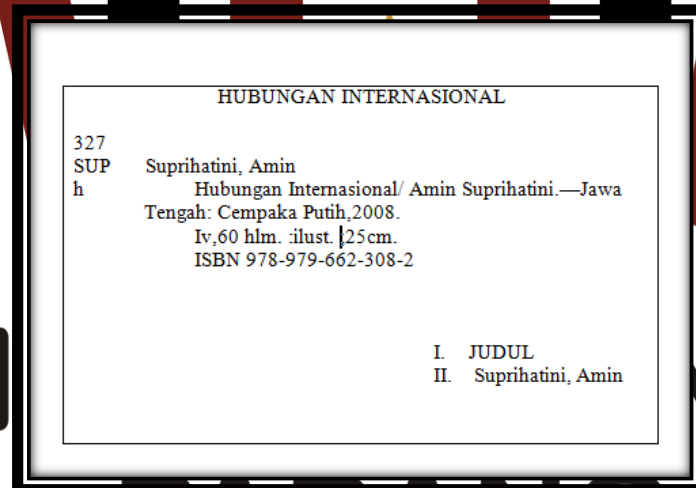
Katalog Pengarang sesudah divalidasi



Gambar . 6 Katalog Pengarang (Tajuk Entri Utama)

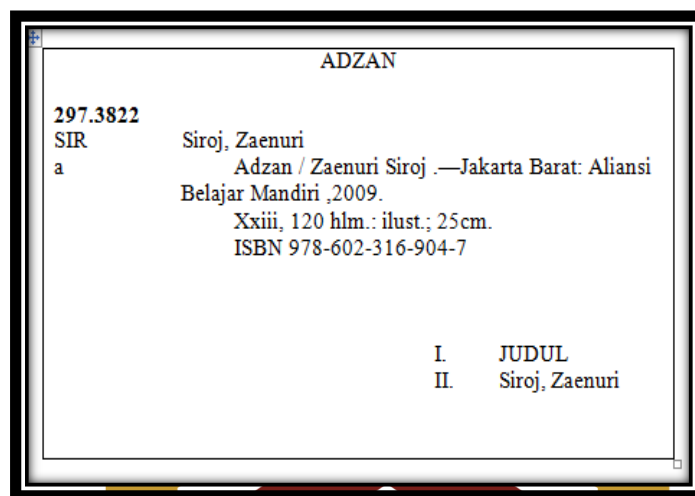
d. Katalog Subjek

Katalog subjek sebelum divalidasi



UIN PADJOL
PADANG

Katalog subjek sesudah divalidasi



Gambar . 7 Katalog Subjek (Tajuk Entri Tambahan)

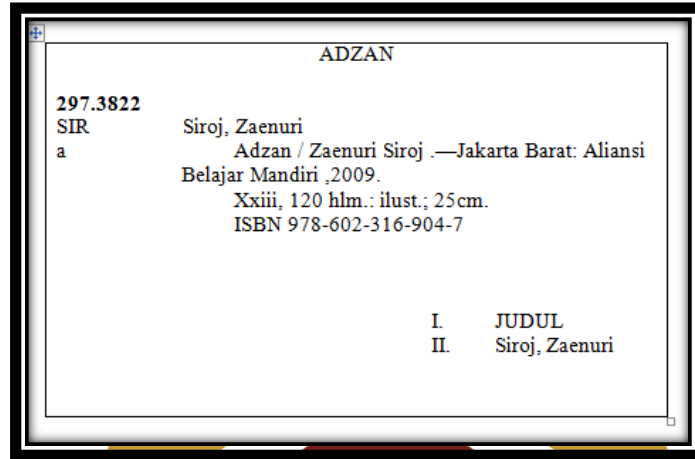
e. Katalog Judul

Katalog judul sebelum divalidasi



UIN PADANG JOL

Katalog judul sesudah divalidasi



Gambar . 8 Katalog Judul (Tajuk Entri Tambahan)

C. Aspek yang dinilai							
No.	Aspek yang Dinilai	Skor Penilaian					Ket.
		1	2	3	4	5	
1	Katalog buku ini dapat memberikan kemudahan kepada pemustaka dalam pencarian buku yang dibutuhkan dan informasi yang diperlukan.					✓	
2	Desain produk sudah menarik.					✓	
3	Produk yang dibuat sesuai dengan desain rancangan produk.				✓		
4	Setiap unsur-unsur dalam katalog ini sesuai dengan kebutuhan pengguna.					✓	
5	Penggunaan katalog ini sudah efektif dan efisien.					✓	
6	Katalog buku perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang sudah layak digunakan.					✓	

D. Kesimpulan							
No.	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian					Ket.
		A	B	C	D	E	
1	Penilaian secara umum terhadap sistematika katalog buku perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang.	✓					

E. Catatan

Produk katalog buku di Perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang yang dibuat sudah sesuai dengan aman yang berlaku dan sudah sesuai dengan standar dan indikator Standar 1.4

Padang, 6 Agustus 2018

Fadhila Nurul Husna Zamri

Fadhila Nurul Husna Zamri, S.HP.,M.Hum

Tabel . 2 Hasil Validasi Validator Ahli

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Pada tahap ini, produk yang telah dibuat diuji cobakan kehandalan dan kepraktisannya secara terbatas (kelompok kecil). Dalam penelitian ini, subjek uji coba adalah uji coba terhadap kelompok kecil yang terdiri dari tujuh orang. Tujuh orang tersebut merupakan 4 orang siswa kelas VII dan tiga orang siswa kelas VIII SMP N 3 Gunung Talang.

Selanjutnya uji coba kelompok besar yang terdiri dari dua belas orang siswa kelas IX, satu orang guru, dan dua orang pustakawan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok.

Untuk menentukan tingkat kepraktisan dan keefektifan produk, maka responden diminta untuk mengisi atau menjawab kuisioner, setelah mereka menggunakan produk atau Katalog Buku di perpustakaan SMP Negeri 3 Gunung Talang Kabupaten Solok yang telah dibuat. Hasil penilaian yang diberikan adalah sebagai berikut:

5 = Sangat setuju

4 = Setuju

3 = Kurang setuju

2 = Tidak setuju

1 = Sangat tidak setuju

Penilaian secara umum terhadap katalog buku di perpustakaan SMP N

3 Gunung Talang apakah sudah efektif dan efisien yaitu:

A = Sangat baik

B = Baik

C = Kurang baik

D = Tidak baik

E = Sangat tidak baik

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

1. Uji Kelompok Kecil

No	Pertanyaan	Skor Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Apakah anda merasa kesulitan dalam mencari/menelusur buku yang dibutuhkan di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang ?				4	3
2	Apakah anda mengetahui tentang alat untuk menelusur buku pada perpustakaan?				6	1
3	Apakah sebelumnya anda sudah mengenal Katalog dan pernah melihat bentuk katalog?				5	2
4	Apakah anda mengerti tentang katalog atau cara menggunakan katalog?				7	
5	Menurut anda, apakah desain cover untuk produk sudah menarik?				2	5
6	Apakah menurut anda katalog buku ini mudah dimengerti?				4	
7	Menurut anda, apakah dengan adanya katalog buku ini mempermudah menemukan buku yang dibutuhkan?				3	4
8	Menurut anda, apakah susunan katalog buku ini dapat mempermudah anda dalam menelusur informasi yang dibutuhkan?				6	1
9	Menurut anda, apakah indeks dalam katalog buku ini dapat mempermudah anda dalam menelusur buku yang dibutuhkan di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang ?				4	3

Kesimpulan angket

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Secara umum, apakah katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang sudah efektif dan efisien ?	6	1			

$\text{Indeks \%} = (\text{Total Skor} / \text{Skor Maksimum}) \times 100$
$\text{Skor Maksimum} = \text{Jumlah Responden} \times \text{Skor Tertinggi Likers}$

No	Pertanyaan	Total Skor	Skor Maksimum	Indeks %
1	Kesulitan menelusur	31	35	89%
2	Mengetahui alat telusur	29	35	83%
3	Mengenal katalog	30	35	86%
4	Mengerti katalog	28	35	80%
5	Desain cover	33	35	94%
6	Dapat dimengerti	28	35	80%
7	Dapat membantu	32	35	91%
8	Mempermudah	29	35	83%
9	Indeks	31	35	89%

Tabel . 3 Angket Uji Coba Kelompok Kecil

Uji coba kelompok kecil yang dilakukan kepada 10 orang siswa kelas VII dan 3 orang siswa kelas VIII SMP N 3 Gunung Talang, 89% responden merasa kesulitan dalam mencari buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang, 11% responden tidak merasa kesulitan dalam menelusur buku. 83% responden mengetahui alat untuk menelusur buku di perpustakaan, sedangkan 17% responden belum mengetahui alat untuk menelusur buku di perpustakaan. 86% responden sudah mengenal dan pernah melihat katalog, dan 14 % responden belum pernah mengenal dan melihat katalog. 80% responden mengerti dengan cara menggunakan katalog dan 20% belum mengerti cara menggunakan katalog.

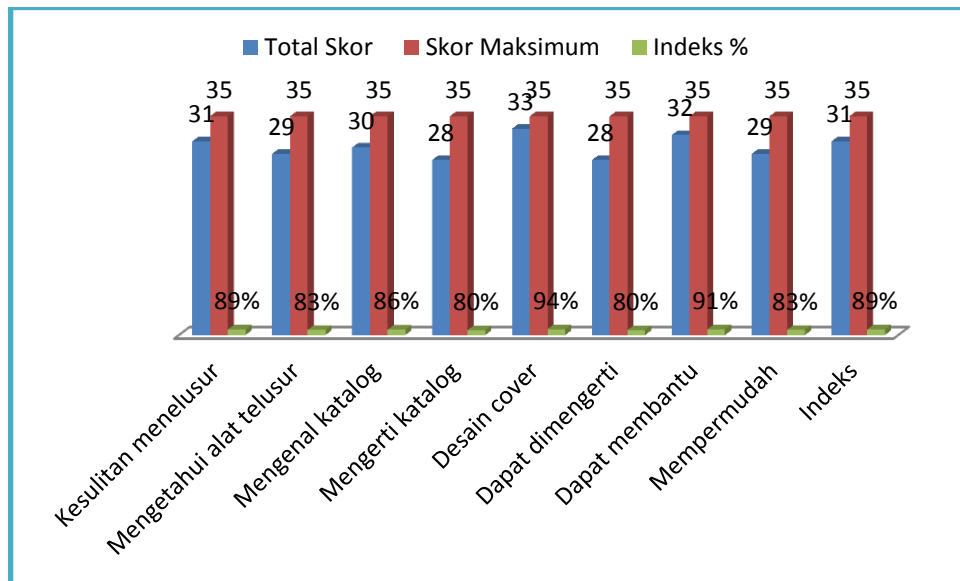
94% responden mengatakan desain cover produk katalog buku ini sudah menarik dan 6% responden mengatakan desain cover produk ini belum menarik. 80% responden mengatakan katalog buku ini mudah untuk

dimengerti, sedangkan 20% responden mengatakan katalog buku ini sulit untuk dimengerti. 91% responden mengatakan katalog buku ini dapat membantu menemukan buku, dan 9% responden mengatakan katalog buku ini tidak membantu dalam menemukan buku. 83% responden mengatakan katalog buku ini dapat mempermudah dalam menelusur buku, dan 17% responden mengatakan katalog buku ini tidak dapat mempermudah dalam menelusur buku. 89% responden mengatakan indeks pengarang dalam katalog buku dapat mempermudah dalam menelusur buku dan 11% responden mengatakan indeks pengarang tidak dapat mempermudah dalam penelusuran buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang.

Berdasarkan uji coba kelompok kecil dapat disimpulkan bahwa 89% siswa yang mengalami kesulitan dalam menelusur informasi dan membutuhkan katalog untuk mempermudah menelusur informasi. Siswa juga setuju dengan katalog buku karena dapat membantu dan mempermudah pemustaka dalam menelusur informasi yang dibutuhkan pada koleksi tercetak

perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok. Katalog buku ini sudah dapat digunakan oleh siswa untuk menelusur informasi secara efektif dan efisien.

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**



Gambar . 9 Hasil uji coba kelompok kecil

2. Uji Kelompok Besar

No	Pertanyaan	Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Apakah anda merasa kesulitan dalam mencari/melusur yang dibutuhkan di perpustakaan SMP Negeri Gunung Talang?				2	13
2	Apakah anda mengetahui tentang alat untuk menelusur buku pada perpustakaan?				12	3
3	Apakah sebelumnya anda sudah mengenal Katalog dan pernah melihat bentuk katalog?				4	11
4	Apakah anda mengerti tentang katalog atau cara menggunakan katalog?				13	2
5	Menurut anda, apakah desain cover untuk produk ini sudah menarik?				1	14
6	Apakah menurut anda katalog buku ini mudah dimengerti?				12	3

7	Menurut anda, apakah dengan adanya katalog buku ini bisa membantu menemukan buku yang dibutuhkan ?				11	4
8	Menurut anda, apakah susunan katalog buku ini dapat mempermudah anda dalam menelusur informasi yang dibutuhkan?				10	5
9	Menurut anda, apakah indeks dalam katalog buku ini dapat mempermudah anda dalam menelusur buku yang dibutuhkan di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang ?				14	1

Kesimpulan angket

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Secara umum, apakah katalog buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang sudah efektif dan efisien ?	14	1			

No	Aspek Yang Dinilai	Total Skor	Skor Maksimum	Indeks %
1	Kesulitan mencari	73	75	97%
2	Mengetahui alat	63	75	84%
3	Mengenal katalog	64	75	85%
4	Mengerti katalog	63	75	83%
5	Desain cover	74	75	99%
6	Dapat dimengerti	63	75	84%
7	Dapat membantu	64	75	85%
8	Memperudahkan	65	75	87%
9	Indeks	61	75	81%

Tabel . 4 Hasil Uji Coba Kelompok Besar

Uji coba yang dilakukan kepada kelompok besar yang terdiri dari dua belas orang siswa kelas IX, satu orang guru dan dua orang pustakawan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok 97% responden merasa kesulitan dalam mencari buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang, 3% responden tidak merasa begitu kesulitan dalam menelusur buku. 84% responden mengetahui alat untuk menelusur buku di perpustakaan, sedangkan

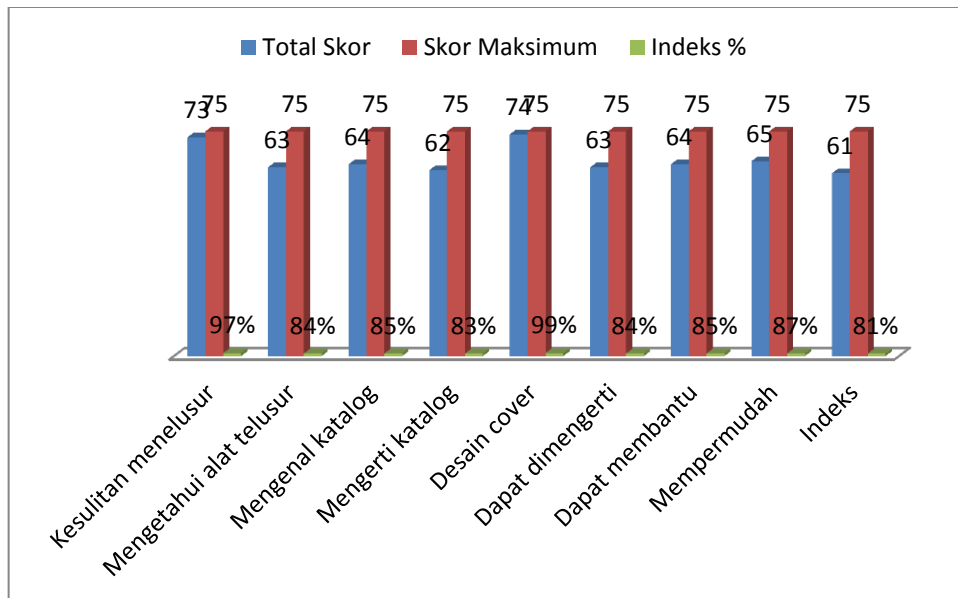
16% responden belum mengetahui alat untuk menelusur buku di perpustakaan. 85% responden sudah mengenal dan pernah melihat katalog, dan 15 % responden belum pernah mengenal dan melihat katalog. 83% responden mengerti dengan cara menggunakan katalog dan 17% belum mengerti cara menggunakan katalog.

99% responden mengatakan desain cover produk katalog buku ini sudah menarik dan 1% responden mengatakan desain cover produk ini belum menarik. 87% responden mengatakan katalog buku ini mudah untuk dimengerti, sedangkan 13% responden mengatakan katalog buku ini sulit untuk dimengerti. 85% responden mengatakan katalog buku ini dapat membantu menemukan buku, dan 15% responden mengatakan katalog buku ini tidak membantu dalam menemukan buku. 84% responden mengatakan katalog buku ini dapat mempermudah dalam menelusur buku, dan 16% responden mengatakan katalog buku ini tidak dapat mempermudah dalam menelusur buku. 81% responden mengatakan indeks pengarang dalam katalog buku dapat mempermudah dalam menelusur buku dan 19 % responden mengatakan indeks pengarang tidak dapat mempermudah dalam penelusuran buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang.

Berdasarkan uji coba kelompok besar dapat disimpulkan bahwa 97% siswa yang merasa kesulitan dalam menelusur informasi dan membutuhkan katalog untuk mempermudah menelusur informasi. 85% siswa sudah mengenal katalog dan mengerti cara menggunakan katalog. 91% Siswa juga setuju dengan katalog buku ini karena dapat membantu dan mempermudah

**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

pemustaka dalam menelusur informasi yang dibutuhkan pada koleksi buku di perpustakaan SMP N 3 Gunung Talang Kabupaten Solok. Katalog buku ini sudah dapat digunakan oleh siswa untuk menelusur informasi secara efektif dan efisien.



Gambar 4. Hasil uji coba ke kelas besar

UIN IMAM BONJOL PADANG