

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan pengguna terhadap produk yang akan dibuat. Untuk membuat Rancangan Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok, langkah awal yang dilakukan yaitu mengumpulkan semua koleksi buku perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok, melalui pengambilan data secara langsung ke Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar kabupaten solok. 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 mahasiswa dan siswa SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok. Secara rinci, subjek uji coba tersebut adalah siswa SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok, dan mahasiswa jurusan Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang.

Wawancara pertama dilakukan dengan Raudatul Jannah yang merupakan siswa serta ketua OSIS dari SMAN 1 Danau Kembar kabupaten solok, pada hari kamis pukul 13.00. Dalam wawancara tersebut data yang didapat bahwa dia tidak mengerti dengan Katalog Perpustakaan, dan dia bertanya apa itu Katalog Perpustakaan dan apa kegunaannya. Setelah penulis jelaskan tentang Katalog Perpustakaan, ia cukup mengerti dan menurutnya alat telusur berupa Katalog Perpustakaan tersebut sangat di butuhkan di

Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok untuk mempermudah penelusuran Buku yang ada di perpustakaan tersebut.

Kemudian wawancara kedua dilakukan dengan Dhara Elvina yang merupakan Mahasiswa Program Ilmu Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang, pada hari Kamis 25 Januari 2018 pukul 10.00. Pada wawancara tersebut data yang didapat bahwa dia mengerti tentang Katalog Perpustakaan, serta membutuhkan Katalog Perpustakaan sebagai bahan rujukan dalam mencari informasi.

Berdasarkan hasil dari wawancara tersebut, dapat disimpulkan bahwa masih ada yang belum mengenal Katalog Perpustakaan, sedangkan yang mengenal Katalog Perpustakaan ini kebanyakan dikenal oleh orang yang mempunyai pendidikan ilmu perpustakaan. Padahal Katalog Perpustakaan ini adalah sebagai bahan rujukan/referensi bagi pengguna dalam mencari sebuah informasi. Dengan adanya Katalog Perpustakaan ini pengguna lebih mudah dan cepat dalam menelusur informasi karena dalam katalog tersebut telah tercantum berbagai informasi mengenai data buku tersebut tanpa harus membolak-balik satu persatu.

Pada katalog perpustakaan ini terdapat indeks pengarang, agar mempermudah pengguna dalam menelusur informasi tentang Katalog Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar kabupaten solok.

B. Rancangan Model Produk

Rancangan model dibuat dalam bentuk buku. Buku katalog tersebut bahannya dari kertas HVS ukuran A5 dengan gaya tulisan *Times New Roman*

dengan ukuran huruf 12 yang berisikan deskripsi mengenai Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok. Selanjutnya katalog buku yang sudah dirancang akan divalidasi oleh Bapak Drs. Zulkifli, M. Pd (Validator 1) dan Bapak Drs. H. Syafrinal (Validator II).

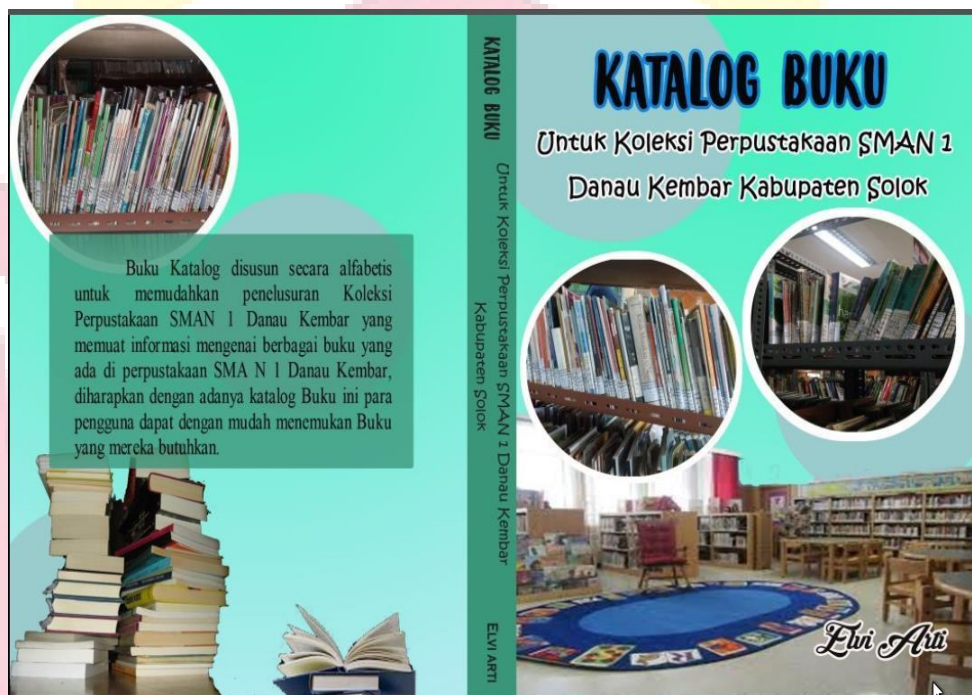
Strategi yang akan dilakukan dalam merancang produk Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data tentang Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok.
2. Mengumpulkan data tentang Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar kabupaten solok ini dilakukan dengan pengambilan data langsung ke perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar.
3. Menganalisa informasi Buku Koleksi yang didapat. Setelah data terkumpul maka dianalisa data itu satu persatu untuk menentukan nomor klasifikasi dan letak informasi daerah deskripsi bibliografi.
4. Rancangan katalog buku untuk koleksi perpustakaan. Setelah mendapatkan semua data koleksi perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok maka dibuatkanlah katalognya.
5. Indeks Pengarang. Setelah rancangan Katalog Buku selesai maka dibuatkanlah indeks pengarangnya agar memudahkan pengguna dalam pencarian informasi yang dibutuhkan.

Rancangan model (produk) untuk pembuatan Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar kabupaten solok yaitu sebagai berikut:

1. Cover Buku

Dalam pembuatan Katalog Buku ini perlu dibuatkan cover di bagian depan yang berfungsi untuk melindungi bagian dalam buku dari kerusakan. Desain Cover Dibuat Menggunakan aplikasi *Photoshop CS 6*



Gambar 2. Rancangan Cover

2. Kata Pengantar

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur penulis ucapkan kehadiran AllaH SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan nikmat-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan produk ini dengan Judul Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan Sma Negeri 1 Danau Kembar. Salawat beserta salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membimbing umat manusia kejalan yang diridoi.

Pembuata produk ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir, di Program Studi Diploma Tiga Ilmu Perpustakaan, Fakultas Adab dan Humaniora Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang. Dalam pembuatan produk ini, penulis mendapat banyak dukungan serta bantuan dari berbagai pihak.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, adik, dan teman-teman penulis yang telah bersusah payah memberikan motivasi dan sabar dalam menghadapi penulis yang penuh dengan kekurangan. Semoga bantuan, bimbingan, dan dorongan yang diberikan menjadi amal shaleh serta mendapat balasan yang lebih dan berlipat ganda dari Allah SWT. Amin.

Dengan penuh harapan semoga produk ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.
Amin ya Rabbal'alamin.

Padang, Januari 2018

Penulis,

N

Gambar 3. Rancangan Kata Pengantar

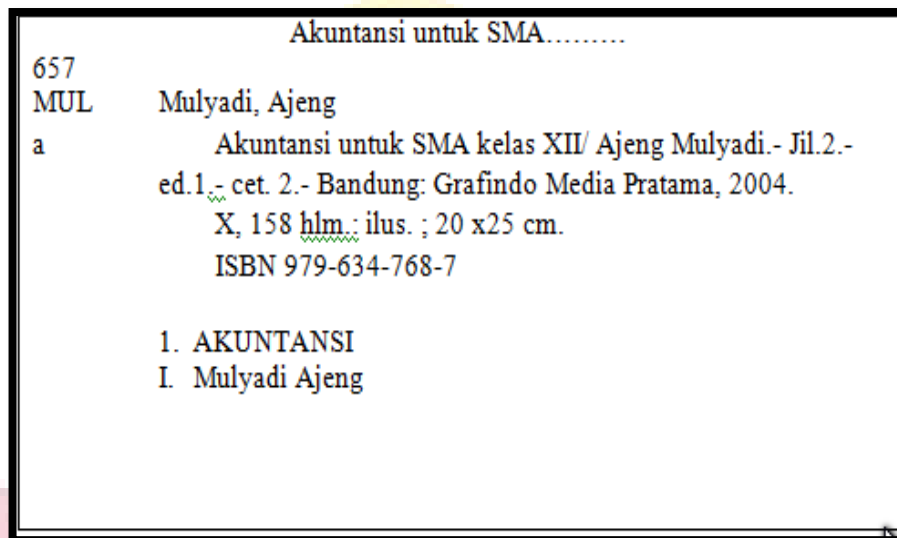
3. Daftar Isi

Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMA Negeri 1 Danau Kembar	
DAFTAR ISI	
Kata Pengantar	i
Petunjuk penggunaan katalog	ii
Daftar isi	iii
Katalog Tajuk Entri Utama : Pengarang	
A	1
B	6
D	7
E	8
F	9
H	11
I	12
J	13
K	13
L	33
M	34
N	37
P	38
R	40
S	42

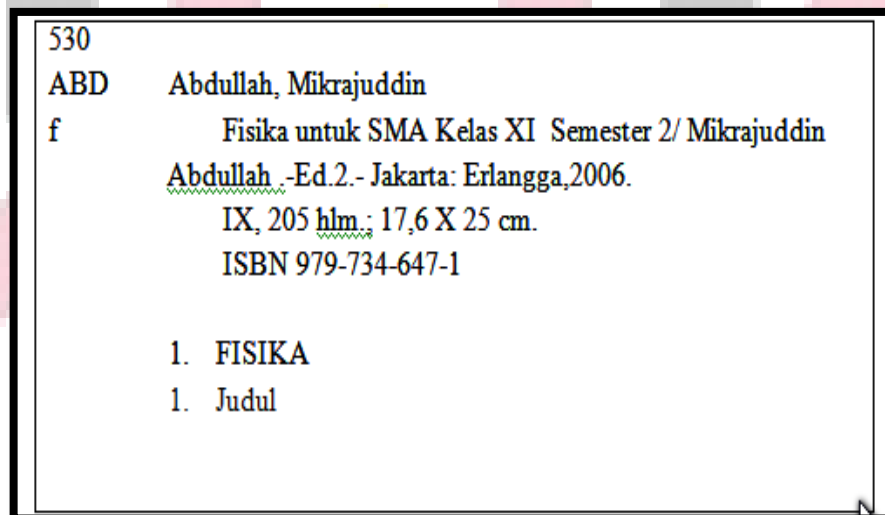
Gambar 4. Rancangan Daftar Isi

4. Katalog

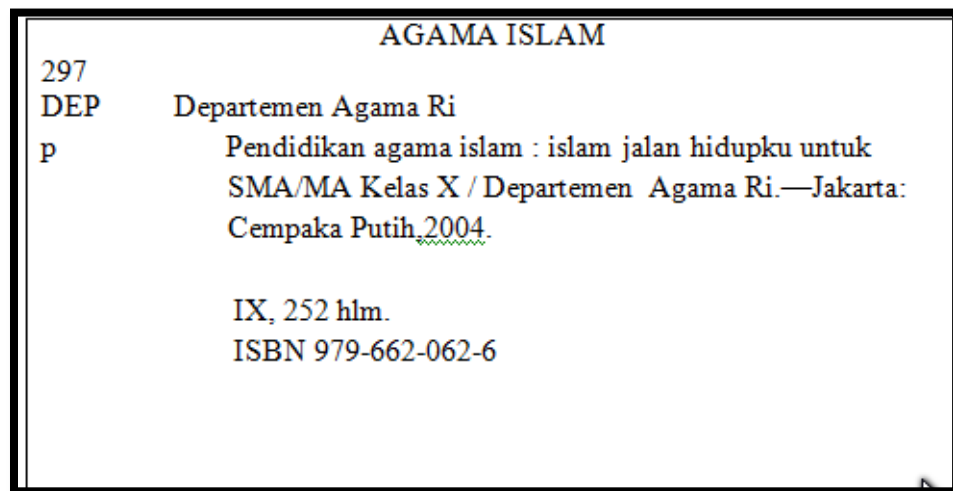
Dalam pembuatan katalog ini penulis membuat tiga buah katalog yaitu katalog pengarang, judul, dan subjek berdasarkan aturan AACR 2.



Gambar 5. Rancangan Katalog Judul



Gambar 6. Rancangan Katalog Pengarang



Gambar 7. Katalog Subjek

5. Rancangan Indeks Pengarang

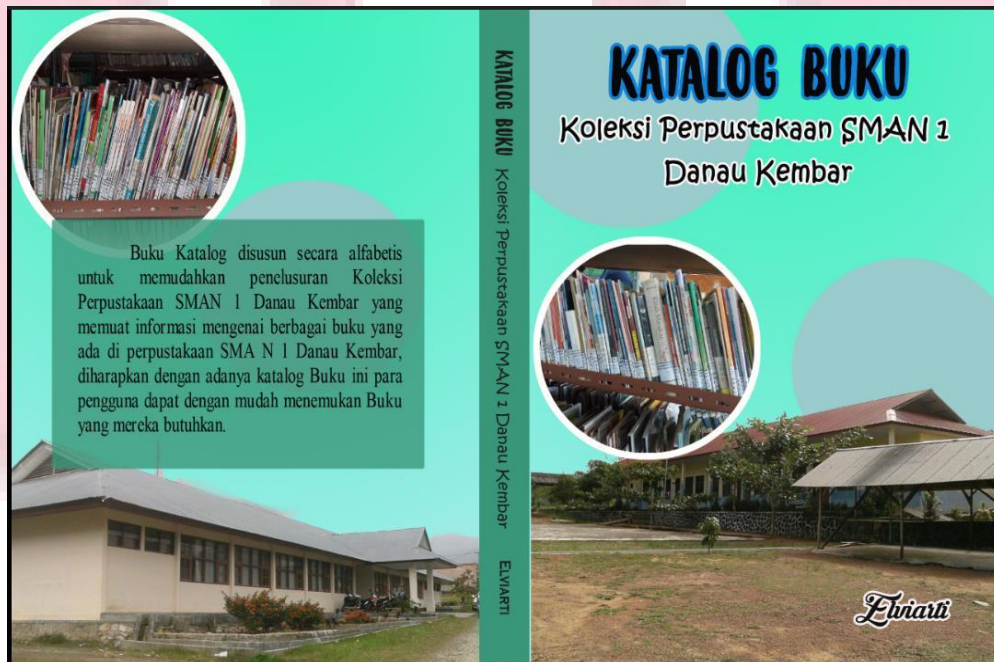
Katalog Buku Koleksi Perpustakaan SMA Negeri 1 Danau Kembar kabupaten solok	
INDEKS	
A	I
Ahmad Eng, 2, 4	
Alam, 1	
Allusin Syabri, 2	
Aminuddin, 4, 5	
Ardiansyah Israr, 5	
Ashari Hasyim, 3, 5, 6	
Astuti Eka Mulya, 1	
Atikah Tikah, 3, 4	
Azra Azyumardi, 3	
	J
	Juhara Erwan, 13
B	K
Barlian Ikbah, 6	Kamajaya, 19
Benyamin Herman, 6, 7	Kamajaya Ketut, 14, 20
	Kangin Marthen, 18
	Kanginan Marthen, 19, 25
	Kartini, 25, 26, 27, 33
	Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, 17
	kementerian pendidikan dan kebudayaan, 32
	kementerian pendidikan dan kebudayaan, 14, 15, 16, 20,
	21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31
	Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, 17, 18, 27
	kementerian pendidikan dankebudayaan, 14
	kementrian pendidikan dan kebudayaan, 13, 15, 22, 23, 24,
	27, 31, 32, 33
	Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, 18
	Kosasih Engkos, 19
	Kuncoro Mudrajad, 26
	Kuswayatno Lia, 33
D	M
Darjis Desimal, 7	
Darjis Desmal, 7	
Danton Gillan, 8	
departemen agama ri, 8	
E	
Eti Nunung Yuli, 8, 9	
F	

Gambar 8. Indeks Pengarang

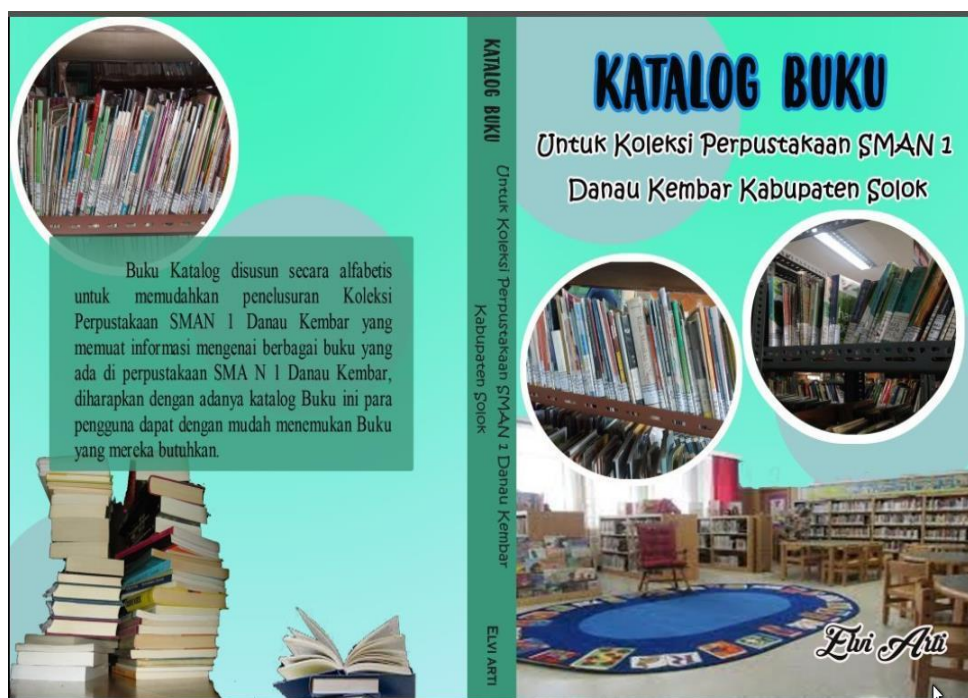
Sebelum Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini dicetak dan digandakan perlu dilakukan validasi kepada validator ahli yang mengerti tentang katalog ini, yang dianggap dapat memberikan informasi untuk kesempurnaan katalog.

Setelah dilakukan validasi pembuatan katalog oleh validator ahli yaitu Bapak Drs. Zulkifli, M. Pd bahwa pembuatan Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok, sudah bisa digunakan dengan sedikit revisi. Berikut ini adalah kesimpulan validasi dengan validator ahli dari proses awal validasi sampai produk siap digunakan.

9 Januari 2018 (Pertemuan I) : Perbaiki *design* cover dengan lebih menarik, dan cover perlu ditambah gambar koleksi.



Gambar 9. Rancangan Cover Sebelum divalidasi



Gambar 10. Rancangan Cover Setelah divalidasi

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

Tabel 1. Hasil Validasi oleh Validator Ahli

C. Pembuatan atau Pengembangan Model (Produk)

Langkah-langkah dalam pembuatan Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok, yaitu:

1. Cover Katalog

Cover ini berfungsi sebagai daya tarik kepada pembaca dan juga untuk memberi identitas dari isi keseluruhan buku. Maka untuk itu perlu dibuatkan cover Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok yang menarik, agar pengguna dapat

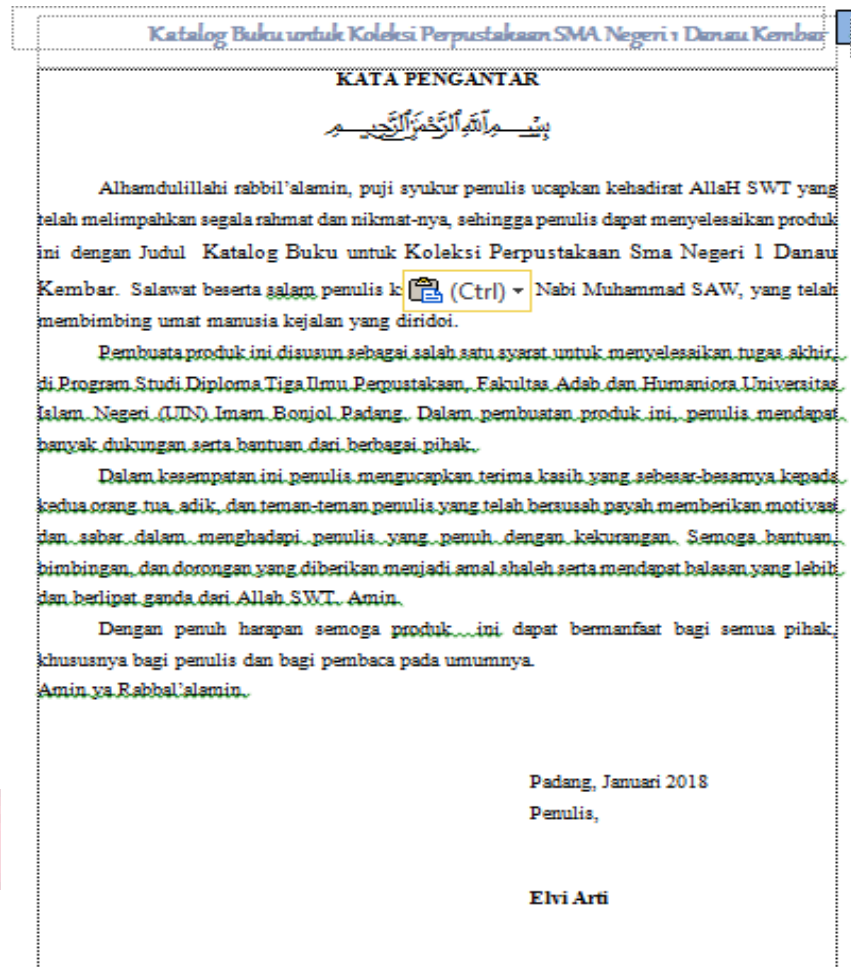
mengenalinya dengan melihat covernya, serta pengguna tertarik untuk membacanya dengan melihat cover tersebut.



Gambar 11. Cover

2. Kata Pengantar

Kata pengantar adalah halaman yang berisi ucapan-ucapan atas selesainya produk Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok 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 pembukaan, isi, dan penutup.



Gambar 12. Kata Pengantar

3. Daftar Isi

Daftar isi adalah urutan Nama Pengarang pada tiap bab beserta halaman yang terdapat pada produk Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok. Fungsinya yaitu untuk memudahkan pengguna dalam mencari informasi secara cepat tanpa harus mencari satu persatu.

Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMA Negeri 1 Danau Kembar

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Petunjuk penggunaan katalog	ii
Daftar isi	iii
Katalog Tajuk Entri Utama : Pengarang	
A	4
B	6
D	4
E	8
F	9
H	11
I	12
J	15
K	13
L	35
M	34
N	37
P	36
R	40
S	42

Gambar 13. Daftar Isi

4. Katalog Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok.

Akuntansi untuk SMA.....	
657 MUL a	Mulyadi, Ajeng Akuntansi untuk SMA kelas XII/ Ajeng Mulyadi.- Jil.2.- ed.1., cet. 2.- Bandung: Grafindo Media Pratama, 2004. X, 158 hlm.: ilus. ; 20 x25 cm. ISBN 979-634-768-7
	1. AKUNTANSI I. Mulyadi Ajeng

Gambar 14. Rancangan Katalog Judul

530		
ABD	Abdullah, Mikrajuddin	
f	Fisika untuk SMA Kelas XI Semester 2/ Mikrajuddin Abdullah .-Ed.2.- Jakarta: Erlangga,2006. IX, 205 hlm.; 17,6 X 25 cm. ISBN 979-734-647-1	
	1. FISIKA	
	1. Judul	

Gambar 15. Rancangan Katalog Pengarang

		AGAMA ISLAM
297		
DEP	Departemen Agama Ri	
p	Pendidikan agama islam : islam jalan hidupku untuk SMA/MA Kelas X / Departemen Agama Ri.—Jakarta: Cempaka Putih,2004.	
	IX, 252 hlm.	
	ISBN 979-662-062-6	

Gambar 16.Rancangan Katalog Subjek

5. Indeks Pengarang

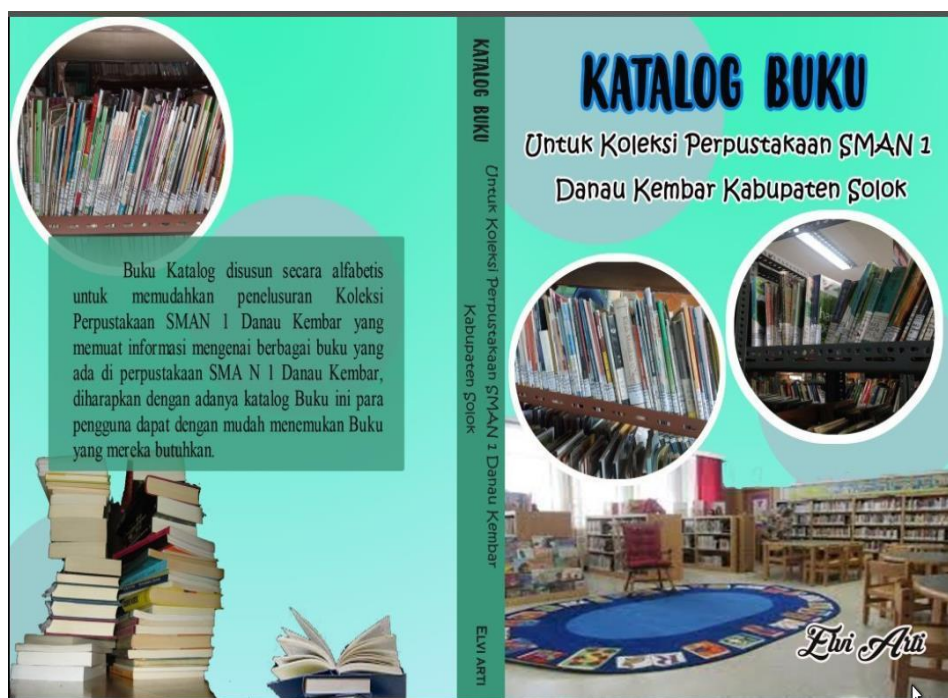
Indeks adalah daftar kata atau istilah penting yang terdapat dalam cetakan dan tersusun menurut abjad yang memberikan informasi mengenai halaman, nama pengarang atau istilah itu ditemukan.

Katalog Buku Koleksi Perpustakaan SMA Negeri 1 Danau Kembar kabupaten solok	
INDEKS	
A	I
Ahmad Eng, 2, 4	
Alan, 1	
Alhusin Syabri, 2	
Aminuddin, 4, 5	
Ardiansyah Israr, 5	
Ashari Hasyim, 3, 5, 6	
Astuti Eka Mulya, 1	
Atikah Tikan, 3, 4	
Azra Azyumardi, 3	
B	J
Berlian Ikbal, 6	Juhara Erwan, 13
Benyamin Herman, 6, 7	
D	K
Darjia Desimal, 7	Kamajaya, 19
Darjia Desmal, 7	Kamajaya Ketut, 14, 20
Denton Gillan, 8	Kangin Marthen, 18
departemen agama ri, 8	Kanginan Marthen, 19, 25
	Kartini, 25, 26, 27, 33
E	Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, 17
Etis Nunung Yuli, 8, 9	kementerian pendidikan dan kebudayaan, 32
	kementerian pendidikan dan kebudayaan, 14, 15, 16, 20,
F	21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31
	Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, 17, 18, 27
	kementerian pendidikan dan kebudayaan, 14
	kementerian pendidikan dan kebudayaan, 13, 15, 22, 23, 24,
	27, 31, 32, 33
	Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan, 18
	Kosasih Engkos, 19
	Kumcoro Mudrajad, 26
	Kuswaryatno Lia, 33
	M

Gambar 17. Indeks Pengarang

Berdasarkan angket yang diberikan kepada Validator bahasa yaitu Bapak Drs. H. Syafrinal selaku Dosen Fakultas Adab dan Humaniora, pemaparan informasi pada Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok sudah baik, penulisan pada katalog sudah sesuai EYD serta bahasa yang digunakan dalam katalog ini sudah lengkap. Jadi, secara keseluruhan bahasa dan cantuman informasi pada katalog ini dapat digunakan tanpa revisi.

Penulisan EYD pada cover sudah baik.



Gambar 18. Cover

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

Tabel 2. Hasil Validasi oleh Validator Bahasa

Setelah penulisan EYD telah diperbaiki selanjutnya Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar ini sudah dapat digunakan sebagai bahan rujukan.

Proses validasi dengan kedua validator akan dijelaskan di bawah ini.

Validator	Point Validasi
Drs. Zulkifli, M. Pd	<ul style="list-style-type: none"> - Design cover kurang menarik - Kover Perlu ditambah gambar Koleksi - Produk siap untuk disebarakan
Drs. H. Syafrinal	<ul style="list-style-type: none"> - Penulisan EYD sudah baik - Katalog skripsi siap digunakan

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 Ikhlas Yoni Saputra (jurusan Ilmu Perpustakaan), Muhammad Hafizd (jurusan Ilmu Perpustakaan), Devi Sefriani (jurusan Ilmu Perpustakaan), Vivi Restia (jurusan Ilmu Perpustakaan), Nike Putra (jurusan Ilmu Perpustakaan).

Kemudian uji coba dilakukan pada kelompok besar. Dalam penelitian ini, subjek uji coba adalah siswa siswi SMAN 1 Danau Kembar 10 (sepuluh) orang, yaitu Devin Zametrio (Pelajar), Muhammad Ramadhan (Pelajar), Gusti Fadli (Pelajar), Ai Nurul Latifa (Pelajar), Raudatul Jannah (Pelajar),

Adek Irawan (Pelajar), Deni Safarina (Pelajar), Yolanda Fitria (Pelajar), Nur Amelianty (Pelajar), Abdi Mulia Putra (Pelajar).

Untuk menentukan tingkat praktis dan efektifitas produk tersebut para responden diminta untuk mengisi atau menjawab kuesioner, setelah mereka menggunakan produk atau Rancangan Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok yang telah dibuat. Maka hasil penilaian yang diberikan adalah sebagai berikut:

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

Tabel 3. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil

Berdasarkan hasil uji coba kelompok kecil diambil kesimpulannya sebagai berikut:

1. Katalog Buku Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini sudah seperti yang diharapkan: 4 orang menjawab sangat setuju (80%), 1 orang menjawab setuju (20%).
2. Penyajian informasi Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini sudah sistematis: 4 orang menjawab sangat setuju (80%), 1 orang menjawab setuju (20%).

3. Cover Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok menarik dan telah menggambarkan isi: 1 orang menjawab sangat setuju (20%), 4 orang menjawab setuju (80%).
4. Informasi yang disajikan sudah lengkap: 4 orang menjawab sangat setuju (80%), dan 1 orang menjawab setuju (20%).
5. Informasi dalam Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini sangat efektif dalam memenuhi kebutuhan: 4 orang menjawab sangat setuju (80%), 1 orang menjawab setuju (20%).
6. Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini layak digunakan: 5 orang menjawab sangat setuju (100%).

Responden	Pernyataan						Skor Penilaian
	1	2	3	4	5	6	
1	4	4	5	4	5	5	A
2	5	5	5	4	5	5	A
3	5	4	4	4	5	5	A
4	5	4	5	5	5	5	A
5	5	5	5	4	5	5	A
6	5	4	5	5	5	5	A
7	4	4	4	4	5	5	A
8	4	5	5	5	4	5	A
9	5	4	4	4	5	5	A
10	5	5	5	4	5	5	A

Tabel 4. Hasil Uji Coba Kelompok Besar

Berdasarkan hasil uji coba kelompok kecil diambil kesimpulannya sebagai berikut:

1. Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini sudah seperti yang diharapkan: 7 orang menjawab sangat setuju (70%), 3 orang menjawab setuju (30%).
2. Penyajian informasi Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini sudah sistematis: 4 orang menjawab sangat setuju (40%), 6 orang menjawab setuju (60%).
3. Cover Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok menarik dan telah menggambarkan isi: 7 orang menjawab sangat setuju (70%), 3 orang menjawab setuju (30%).
4. Informasi yang disajikan sudah lengkap: 3 orang menjawab sangat setuju (30%), dan 7 orang menjawab setuju (70%).
5. Informasi dalam Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini sangat efektif dalam memenuhi kebutuhan: 9 orang menjawab sangat setuju (90%), 1 orang menjawab setuju (10%).
6. Katalog Buku untuk Koleksi Perpustakaan SMAN 1 Danau Kembar Kabupaten Solok ini layak digunakan: 10 orang menjawab sangat setuju (100%).