# BAB III

# HASIL PENGEMBANGAN

## A. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan penggunaan terhadap produk yang akan dibuat. Pada Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 data dapat dikumpulkan dari portal Elex Media Komputindo atau alamat website www.elexmedia.co.id. Dilengkapi dengan *note anottation* (mendeskripsikan isi dari suatu karangan). Anotasi ini dapat memudahkan pengguna dalam menelusur informasi secara tepat dan akurat, tidak membuang waktu, karena sudah terdapat ringkasan isi dari suatu karangan. Data yang terkumpul sebanyak 225 judul buku. Dalam hal ini, analisis dilakukan dengan uji coba kelompok kecil yang terdiri dari lima orang. 5 orang tersebut merupakan subjek uji coba yang berasal dari kalangan mahasiswa Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang, selanjutnya uji coba kelompok besar yang terdiri dari 10 orang, 5 orang mahasiswa jurusan sistem informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Ilmu Komputer (STMIK) Indonesia Padang dan 2 orang mahasiswa jurusan sistem informasi, serta 3 orang mahasiswa teknik informatika di Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.

Wawancara pertama dilakukan dengan Putri Indah Pratiwi, mahasiswa STMIK Indonesia Padang jurusan sitem informasi, pada hari rabu tanggal 25 Mei 2017 pukul 15.08 WIB. Dalam wawancara tersebut data yang didapat bahwa Putri Indah Pratiwi tidak mengerti dengan bibliografi beranotasi, dan bertanya apa itu

bibliografi beranotasi dan apa keguanaannya, serta apa tujuan membuatkan bibliografi beranotasi koleksi ilmu komputer. Setelah penulis jelaskan tentang bibliografi beranotasi, Putri cukup mengerti dan juga mengatakan memang sangat membutuhkan alat telusur seperti ini yaitu berupa bibliografi beranotasi tersebut.

Kemudian wawancara kedua dilakukan dengan Ikhsan Saputra, mahasiswa Universitas Putra Indonesia YPTK Padang jurusan Teknk Informatika, pada hari kamis tanggal 13 Mei 2018 pukul 11.30 WIB. Pada wawancara tersebut data yang didapat bahwa Ikhsan juga tidak mengerti tentang bibliografi beranotasi, Ikhsan hanya mengerti tentang bibliografi saja, namun setelah dijelaskan juga barulah dimengerti dan mengatakan bahwa membutuhkan bibliografi beranotasi ini sebagai bahan rujukan dalam mencari buku-buku dan informasi dalam penyusunan tugas akhir atau skirpsi.

Kemudian wawancara ketiga dilakukan dengan Bapak Sefri Doni, M.Pd. salah satu dosen ilmu perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang yang mengampu mata kuliah Automasi Sistem Informasi dan memiliki bidang keahlian dalam Aplikasi Komputer Perkantoran, pada hari senin tanggal 30 juli 2018 pukul 14.30 WIB. Pada wawancara tersebut beliau mengatakan bilbliografi beranotasi yang dibuatkan ini sudah cukup membantu apalagi dengan ditersediakannya oleh penulis indeks dari kata kunci dan judul, bibliografi beranotasi ini sudah bisa digunakan untuk membantu pemustaka khususnya mahasiswa jurusan IT yang membutuhkan buku-buku tentang koleksi ilmu komputer tersebut.

Kemudian wawancara ke empat dilakukan dengan Tia Afsari salah satu mahasiswa dari UIN Imam Bonjol Padang jurusan Ilmu Perpustakaan semester lima, pada hari kamis tanggal 16 Agustustus 2018 pukul 10.00 WIB. Pada wawancara tersebut data yang didapat bahwa Tia mengerti tentang bibliografi beranotasi, dan mengatakan bahwa Tia membutuhkan bibliografi beranotasi ini sebagai penambah ilmu dan keahlian untuk belajar sendiri *(Otodidak)* mengenai ilmu komputer.

Berdasarkan hasil dari wawancara tersebut, dapat disimpulkan bahwa masih banyak orang yang belum mengenal bibliografi beranotasi, sedangkan yang mengenal bibliografi beranotasi ini kebanyakan dikenal oleh orang yang mempunyai latarberlakang pendidikan ilmu perpustakaan. Padahal bibliografi beranotasi ini adalah sebagai bahan rujukan/referensi bagi pengguna dalam mencari sebuah informasi. Dengan adanya bibliografi beranotasi ini pengguna lebih mudah dan cepat dalam menelusur informasi karena dengan membaca anotasinya pengguna mengetahui isi buku tersebut tanpa harus membaca buku satu persatu.

Pada bibliografi beranotasi ini terdapat indeks kata kunci dan judul yang menggunakan format *APA Style*, no entry, judul, penerbit, tempat terbit, tahun terbit, dan anotasi. Dalam menelusur informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017.

## B. Rancangan Model Produk

Rancangan model dibuat dalam bentuk buku. Buku bibliografi beranotasi tersebut bahannya dari kertas HVS ukuran A4 dengan gaya tulisan *Times New Roman* dengan ukuran huruf 12 serta ukuran jarak antara nama pengarang, judul, tahun terbit, tempat terbit, dan penerbit dengan anotasi berjarak 1 spasi. Buku bibliografi beranotasi tersebut berisikan deskripsi mengenai koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo tahun 2008 - 2017. Selanjutnya buku bibliografi yang sudah dirancang akan divalidasi oleh Ibu Rahmi Yunita, M. A (validator 1 Ahli) dan Bapak Drs. Sheiful Yazan, M. Si (validator II Bahasa).

Strategi yang akan di lakukan dalam merancang produk Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017 ini adalah sebagai berikut :

a. Mengumpulkan data tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017

   Mengumpulkan data tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017 ini dilakukan dengan mengakses koleksi buku ilmu komputer yang ada di portal Elex Media Komputindo dan mencari buku-buku yang berhubungan dengan koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017.

b. Membaca buku koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017

   Dalam menentukan anotasi atau isi dari suatu karangan serta untuk menentukan apakah buku tersebut termasuk ke dalam koleksi buku Ilmu

Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017. Maka data yang sudah terkumpul dari portal Elex Media Komputindo perlu dibaca satu persatu.

c. Rancangan bibliografi beranotasi

Setelah mengetahui bahwa data tersebut termasuk dalam koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017,maka langkah selanjutnya membuatkan bibliografi beranotasi.

d. Indeks kata kunci dan Indeks Judul

Setelah rancangan bibliografi beranotasi selesai maka dibuatkan indeks kata kunci dan indeks judulnya.

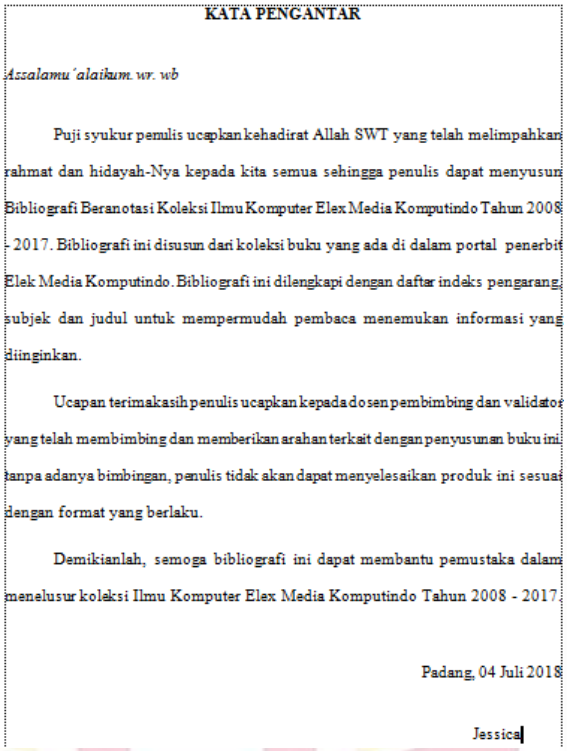
Rancangan model produk untuk pembuatan bibliografi beranotasi koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017 yaitu sebagai berikut :

1) Cover Buku

Dalam pembuatan bibliografi beranotasi ini perlu dibuatkan cover di bagian depan yang berfungsi untuk melindungi bagian dalam buku dari kerusakan.

**Gambar III.1 Rancangan Cover**

2) Kata Pengantar



**KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum. wr. wb*

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyusun Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 - 2017. Bibliografi ini disusun dari koleksi buku yang ada di dalam portal penerbit Elek Media Komputindo. Bibliografi ini dilengkapi dengan daftar indeks pengarang, subjek dan judul untuk mempermudah pembaca menemukan informasi yang diinginkan.

Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing dan validator yang telah membimbing dan memberikan arahan terkait dengan penyusunan buku ini. Tanpa adanya bimbingan, penulis tidak akan dapat menyelesaikan produk ini sesuai dengan format yang berlaku.

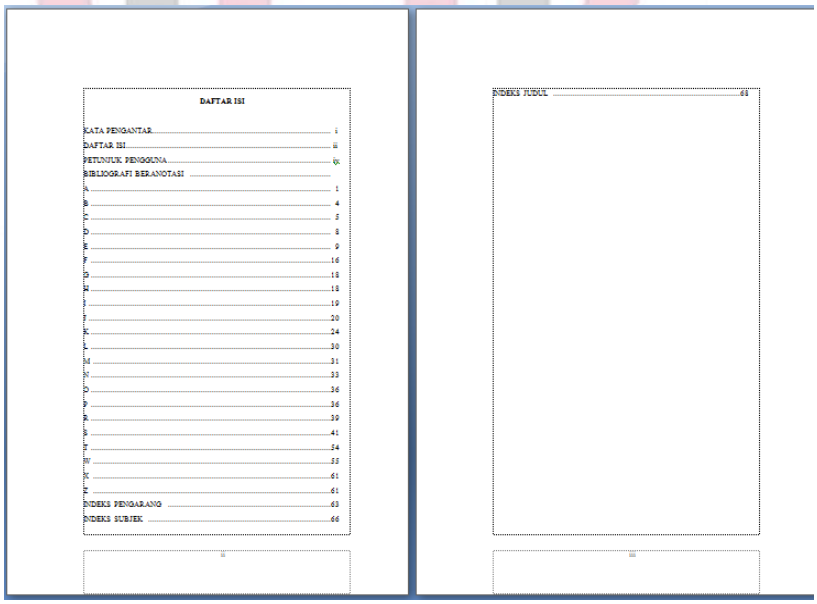
Demikianlah, semoga bibliografi ini dapat membantu pemustaka dalam menelusur koleksi Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 - 2017.

Padang, 04 Juli 2018

Jessica

**Gambar III.2 Rancangan Kata Pengantar**

3) Daftar Isi



**DAFTAR ISI**


KATA PENGANTAR ..... i
DAFTAR ISI ..... ii
PETUNJUK PENGGUNA ..... iii
BIBLIOGRAFI BERANOTASI .....
A ..... 1
B ..... 4
C ..... 5
D ..... 8
E ..... 9
F ..... 16
G ..... 18
H ..... 18
I ..... 19
J ..... 20
K ..... 24
L ..... 30
M ..... 31
N ..... 33
O ..... 36
P ..... 36
R ..... 39
S ..... 41
T ..... 54
W ..... 55
X ..... 61
Z ..... 61
INDEKS PENGARANG ..... 63
INDEKS SUBJEK ..... 66





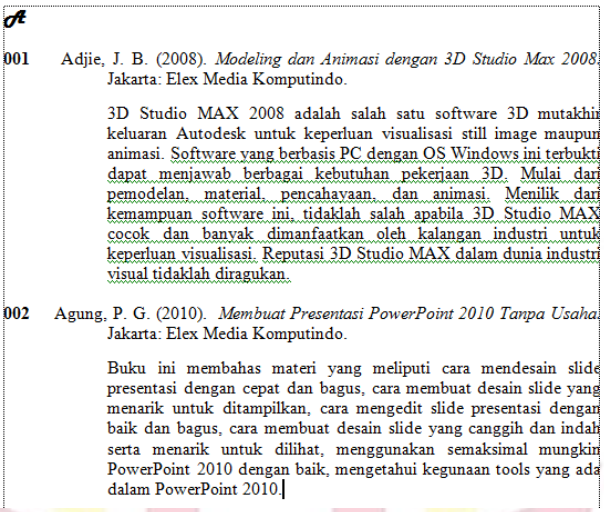
INDEKS JUDUL ..... 68




**Gambar III.3 Rancangan Daftar Isi**

4) Bibliografi Beranotasi

Pembuatan bibliografi ini berdasarkan nama pengarang, tahun terbit, judul, tempat terbit, penerbit, dan anotasi (ringkasan isi dokumen).



A

001 Adjie, J. B. (2008). *Modeling dan Animasi dengan 3D Studio Max 2008*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

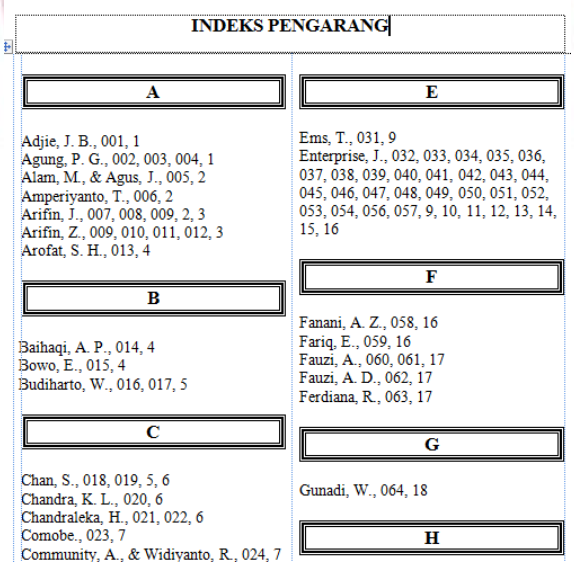
3D Studio MAX 2008 adalah salah satu software 3D mutakhir keluaran Autodesk untuk keperluan visualisasi still image maupun animasi. Software yang berbasis PC dengan OS Windows ini terbukti dapat menjawab berbagai kebutuhan pekerjaan 3D. Mulai dari pemodelan, material, pencahayaan, dan animasi. Menilik dari kemampuan software ini, tidaklah salah apabila 3D Studio MAX cocok dan banyak dimanfaatkan oleh kalangan industri untuk keperluan visualisasi. Reputasi 3D Studio MAX dalam dunia industri visual tidaklah diragukan.

002 Agung, P. G. (2010). *Membuat Presentasi PowerPoint 2010 Tanpa Usaha*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Buku ini membahas materi yang meliputi cara mendesain slide presentasi dengan cepat dan bagus, cara membuat desain slide yang menarik untuk ditampilkan, cara mengedit slide presentasi dengan baik dan bagus, cara membuat desain slide yang canggih dan indah serta menarik untuk dilihat, menggunakan semaksimal mungkin PowerPoint 2010 dengan baik, mengetahui kegunaan tools yang ada dalam PowerPoint 2010.

**Gambar III.4 Rancangan Bibliografi Beranotasi**

5) Rancangan Indeks Pengarang, Indeks Subjek, dan Indeks Judul



**INDEKS PENGARANG**

**A**

Adjie, J. B., 001, 1
Agung, P. G., 002, 003, 004, 1
Alam, M., & Agus, J., 005, 2
Amperiyanto, T., 006, 2
Arifin, J., 007, 008, 009, 2, 3
Arifin, Z., 009, 010, 011, 012, 3
Arofat, S. H., 013, 4

**B**

Baihaqi, A. P., 014, 4
Bowo, E., 015, 4
Budiharto, W., 016, 017, 5

**C**

Chan, S., 018, 019, 5, 6
Chandra, K. L., 020, 6
Chandraleka, H., 021, 022, 6
Comobe., 023, 7
Community, A., & Widiyanto, R., 024, 7

**E**

Ems, T., 031, 9
Enterprise, J., 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 056, 057, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

**F**

Fanani, A. Z., 058, 16
Fariq, E., 059, 16
Fauzi, A., 060, 061, 17
Fauzi, A. D., 062, 17
Ferdiana, R., 063, 17

**G**

Gunadi, W., 064, 18

**H**

**Gambar III.5 Rancangan Indeks Pengarang**

**INDEKS SUBJEK**

**A**

Adobe Flash, 035, 156, 10, 43
Akuntansi, 113, 201, 202, 31, 55, 56
Archicad, 184, 51
Autocad, 062, 087, 117, 165, 168,169, 17, 24, 33, 45, 46, 47
AVG2011, 003, 1

**B**

Blog, 030, 084, 129, 148, 189, 9, 23, 36, 41, 52
Blogger, 014, 065, 089, 4, 18, 25

**C**

CMS Mambo, 152, 42
CorelDraw, 013, 027, 038, 066, 067, 072, 111, 137, 164, 167,180, 192, 203, 204, 214, 216, 217, 4, 8, 11, 18, 19, 20, 31, 38, 45, 46, 50, 53, 56, 59, 60

**D**

**F**

Fireworks, 198, 54
Foto Digital, 020, 213, 6, 59
Freeware, 093, 26

**G**

Greeting card, 024, 7

**H**

Hacking, 022,026, 097, 098, 163, 223, 224, 6, 7, 26, 45, 62
Harddisk, 161, 44
HTML, 108, 219, 30, 60

**I**

Indesign, 101, 28

**J**

**Gambar III.6 Rancangan Indeks Subjek**

**INDEKS JUDUL**

**A**

Advertising Design with CorelDraw + CD, 214, 59
Akuntansi Manufaktur dan UKm dengan MYOB, 113, 31
Analisis Statistik dengan Microsoft Excel 2007 dan SPSS 17, 120, 33
Aneka kreasi animasi dengan Adobe Flash CS3, 035, 10
Aplikasi Excel untuk Guru, 106, 29
Aplikasi Excel 2007 dalam Bidang Teknik Mesin, 178, 49
Aplikasi Multimedia dengan Visual Basic 6.0, 125, 35
Autocad untuk Desain dan Finishing Rancang Bangun 3D, 169, 47

**B**

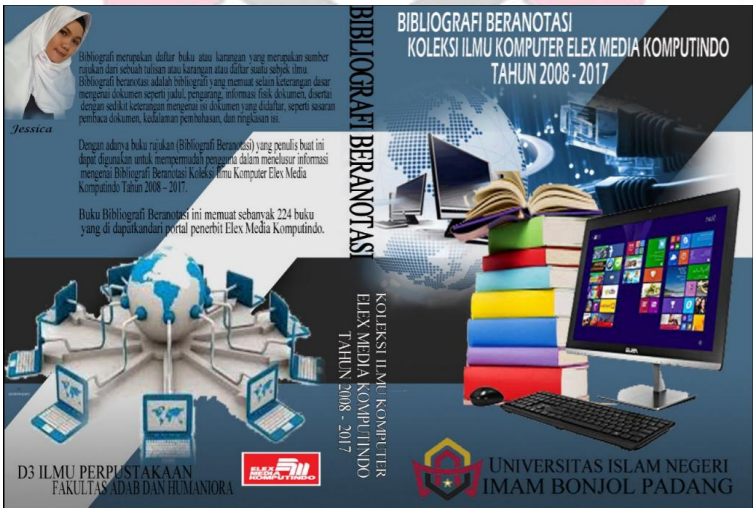
Bekerja dengan Windows 8, 173, 48
Belajar Komputer untuk Semua Orang dari Nol, 054, 15
Belajar otodidak Pivotchart Excel untuk Pemula + CD, 208, 57

100 Celah Keamanan Windows XP, 124, 34
Cara Cepat Menguasai Access 2007, 021, 6
Cara Mudah Menggunakan Excel 2013, 028, 8
Cara Mudah Menggunakan Microsoft Word 2010, 171, 47
Cara Mudah Menggunakan Windows Live, 172, 47
Cara Mudah Menjadi Webmaster, 073, 20
CBT 1001 Killer Presentations, 181, 50
CBT 60 Kreasi, Design T- shirt dengan Coreldraw X6, 037, 8
CBT Expert Microsoft Excel 2010, 150, 41
CBT Expert Microsoft Powerpoint, 199, 55
CBT Jumpstar Your Creativity With Corel Video Studio Pro X3, 107, 30
CBT Membuat Model dan Animasi 3D dengan 3D Studiomax 2012, 186, 51
CBT More Than You Thought Possible With CorelDraw X5, 180, 50
CBT Mudah Membuat Kreasi Animasi dengan Adobe Flash CS5 Untuk Pemula, 156, 43

**Gambar III.7 Rancangan Indeks Judul**

**Gambar III.8 Cover Sebelum Divalidasi (Pilihan Pertama)**

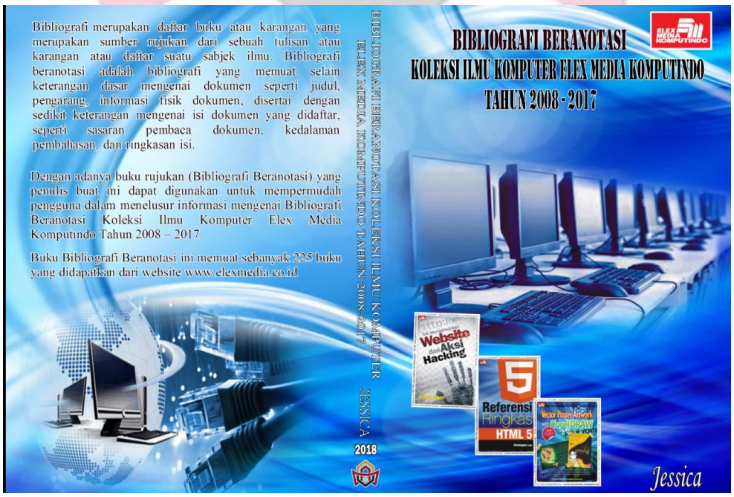
**Gambar III.9 Cover Sebelum Divalidasi (Pilihan Kedua)**



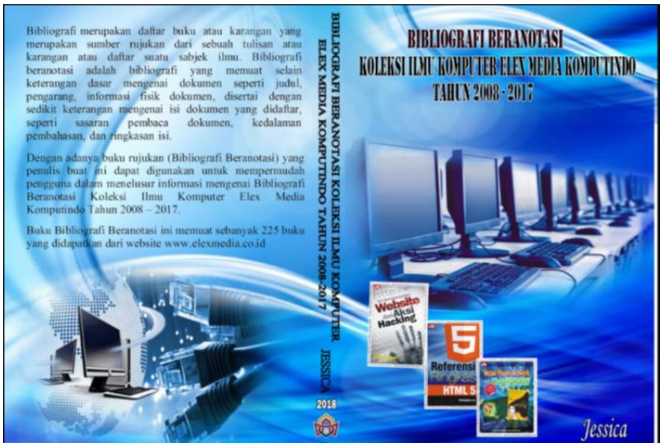

**Gambar III.10 Cover Sebelum Divalidasi (Pilihan Ketiga)**

**Gambar III.11 Cover Setelah Direvisi Pertama**

**Gambar III.12 Cover Setelah Direvisi Kedua**




**Gambar III.13 Cover Setelah Direvisi Ketiga**




**Gambar III.14 Cover Setelah Divalidasi**

001 Adjie, J. B. (2008). *Modeling dan Animasi dengan 3D Studio Max 2008.* Jakarta: Elex Media Komputindo.

3D Studio MAX 2008 adalah salah satu software 3D mutakhir keluaran Autodesk untuk keperluan visualisasi still image maupun animasi. Software yang berbasis PC dengan OS Windows ini terbukti dapat menjawab berbagai kebutuhan pekerjaan 3D. Mulai dari pemodelan, material, pencahayaan, dan animasi. Menilik dari kemampuan software ini, tidaklah salah apabila 3D Studio MAX cocok dan banyak dimanfaatkan oleh kalangan industri untuk keperluan visualisasi. Reputasi 3D Studio MAX dalam dunia industri visual tidaklah diragukan.

002 Agung, P. G. (2010). *Membuat Presentasi PowerPoint 2010 Tanpa Usaha.* Jakarta: Elex Media Komputindo.

Buku ini membahas materi yang meliputi cara mendesain slide presentasi dengan cepat dan bagus, cara membuat desain slide yang menarik untuk ditampilkan, cara mengedit slide presentasi dengan baik dan bagus, cara membuat desain slide yang canggih dan indah serta menarik untuk dilihat, menggunakan semaksimal mungkin PowerPoint 2010 dengan baik, mengetahui kegunaan tools yang ada dalam PowerPoint 2010.

**Gambar III.15 Bibliografi Beranotasi Sebelum Validasi**

001 Adjie, J. B. (2008). *Modeling dan Animasi dengan 3D Studio Max 2008.* Jakarta: Elex Media Komputindo.

3D Studio MAX 2008 adalah salah satu software 3D mutakhir keluaran Autodesk untuk keperluan visualisasi still image maupun animasi. Software yang berbasis PC dengan OS Windows ini terbukti dapat menjawab berbagai kebutuhan pekerjaan 3D. Mulai dari pemodelan, material, pencahayaan, dan animasi. Menilik dari kemampuan software ini, tidaklah salah apabila 3D Studio MAX cocok dan banyak dimanfaatkan oleh kalangan industri untuk keperluan visualisasi. Reputasi 3D Studio MAX dalam dunia industri visual tidaklah diragukan.

002 Agung, P. G. (2010). *Membuat Presentasi PowerPoint 2010 Tanpa Usaha.* Jakarta: Elex Media Komputindo.

Buku ini membahas materi yang meliputi cara mendesain slide presentasi dengan cepat dan bagus, cara membuat desain slide yang menarik untuk ditampilkan, cara mengedit slide presentasi dengan baik dan bagus, cara membuat desain slide yang canggih dan indah serta menarik untuk dilihat, menggunakan semaksimal mungkin PowerPoint 2010 dengan baik, mengetahui kegunaan tools yang ada dalam PowerPoint 2010.

003 Agung P. G. (2010). *Teknik Jitu Mengusir Virus dengan AVG2011.* Jakarta: Elex Media Komputindo.

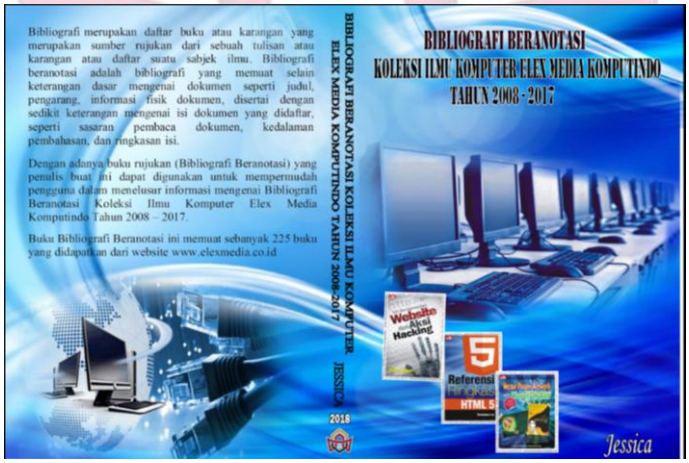
**Gambar III.16 Bibliografi Beranotasi Setelah Divalidasi**

## C. Pembuatan dan Pengembangan Model (Produk)

Langkah-langkah dalam pembuatan Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahnu 2008-2017 yaitu :

1. *Cover* bibliografi beranotasi

   *Cover* ini berfungsi sebagai daya tarik kepada pembaca dan juga untuk memberi identitas dari isi keseluruhan buku. Maka untuk itu perlu dibuatkan cover Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahnu 2008-2017 yang menarik, agar pengguna dapat mengenali buku tersebut dengan melihat covernya, serta pengguna tertarik untuk membacanya dengan melihat cover tersebut.




2. Kata Pengantar

   Kata pengantar adalah halaman yang berisi ucapan-ucapan atas selesainya produk bibliografi beranotasi koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 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.

**KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum. wr. wb*

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyusun Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 - 2017. Bibliografi ini disusun dari koleksi buku yang ada di dalam portal penerbit Elek Media Komputindo. Bibliografi ini dilengkapi dengan daftar indeks pengarang, subjek dan judul untuk mempermudah pembaca menemukan informasi yang diinginkan.

Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing dan validator yang telah membimbing dan memberikan arahan terkait dengan penyusunan buku ini. tanpa adanya bimbingan, penulis tidak akan dapat menyelesaikan produk ini sesuai dengan format yang berlaku.

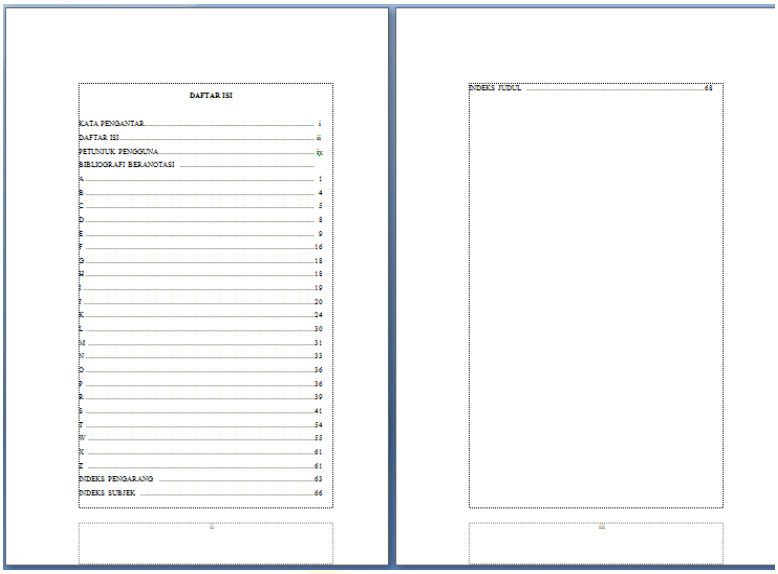
Demikianlah, semoga bibliografi ini dapat membantu pemustaka dalam menelusur koleksi Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 - 2017.

Padang, 04 Juli 2018

Jessica

3. Daftar Isi

Daftar isi adalah urutan judul pada tiap bab beserta halaman yang terdapat pada produk bibliografi beranotasi koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 fungsinya yaitu untuk memudahkan pengguna dalam mencari informasi secara cepat tanpa harus mencari satu persatu.



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... i
DAFTAR ISI ..... ii
PETUNJUK PENGGUNA ..... iv
BIBLIOGRAFI BERANOTASI .....
A ..... 1
B ..... 4
C ..... 5
D ..... 8
E ..... 9
F ..... 16
G ..... 18
H ..... 18
I ..... 19
J ..... 20
K ..... 24
L ..... 30
M ..... 31
N ..... 33
O ..... 36
P ..... 36
R ..... 39
S ..... 41
T ..... 54
W ..... 55
X ..... 61
Y ..... 61
INDEKS PENGARANG ..... 63
INDEKS SUBJEK ..... 66
INDEKS JUDUL ..... 68

4. Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 adalah sebagai referensi bagi pustakawan maupun pengguna dalam menelusur informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017, bibliografi ini dibuat dalam bentuk format *APA Style* yang memiliki anotasi (ringkasan isi dokumen) agar pengguna bisa membaca anotasi tersebut tanpa harus membaca isi buku tersebut. Sehingga dapat mempermudah pengguna dalam menelusur informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

A

001 Adjie, J. B. (2008). *Modeling dan Animasi dengan 3D Studio Max 2008*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

3D Studio MAX 2008 adalah salah satu software 3D mutakhir keluaran Autodesk untuk keperluan visualisasi still image maupun animasi. Software yang berbasis PC dengan OS Windows ini terbukti dapat menjawab berbagai kebutuhan pekerjaan 3D. Mulai dari pemodelan, material, pencahayaan, dan animasi. Menilik dari kemampuan software ini, tidaklah salah apabila 3D Studio MAX cocok dan banyak dimanfaatkan oleh kalangan industri untuk keperluan visualisasi. Reputasi 3D Studio MAX dalam dunia industri visual tidaklah diragukan.

002 Agung, P. G. (2010). *Membuat Presentasi PowerPoint 2010 Tanpa Usaha*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Buku ini membahas materi yang meliputi cara mendesain slide presentasi dengan cepat dan bagus, cara membuat desain slide yang menarik untuk ditampilkan, cara mengedit slide presentasi dengan

5. Indeks Kata Kunci dan Indeks Judul

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.

**INDEKS KATA KUNCI**


**A**

Adobe Flash, 035:9, 156: 40
Akuntansi, 113:31, 201:29, 202:51
Archicad, 184: 47
Autocad, 062:16, 087:22, 117:30, 165:42, 168:43, 169:43
AVG2011, 003:1

**B**

Blog, 030:8, 084:21, 129:33, 148:38, 189:48
Blogger, 014:4, 065:17, 089:23

**C**

CMS Mambo, 152:39
CorelDraw, 013:4, 027:7, 038:10, 066:17, 067:17, 072:18, 111:28, 137:35 164:42, 167:42, 180:46, 192:49, 203:51, 204:52, 214:54, 216:55, 217:55

**F**

Fireworks, 198:50
Foto Digital, 020:5, 213:54
Freeware, 093:24

**G**

Greeting card, 024:7

**H**

Hacking, 022:6, 026:7, 097:25, 098:25, 163:41, 223:56, 224:57
Harddisk, 161:4
HTML, 108:27, 219:55

**I**

Indesign, 101:26

**INDEKS JUDUL**

**A**

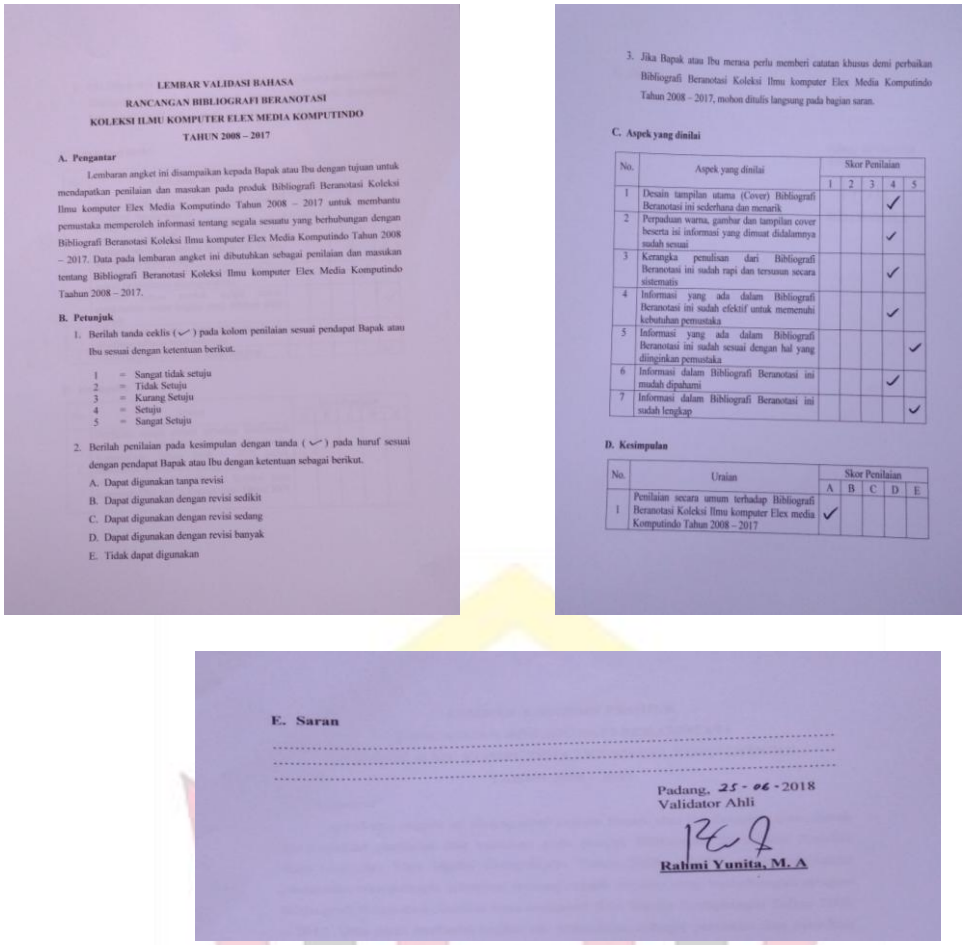
Advertising Design with CorelDraw + CD, 214:54
Akuntansi Manufaktur dan UKm dengan MYOB, 113:29
Analisis Statistik dengan Microsoft Excel 2007 dan SPSS 17, 120:30
Aneka kreasi animasi dengan Adobe Flash CS3, 035: 9
Aplikasi Excel untuk Guru, 106:27
Aplikasi Excel 2007 dalam Bidang Teknik Mesin, 178:45
Aplikasi Multimedia dengan Visual Basic 6.0, 125:32
Autocad untuk Desain dan Finishing Rancang Bangun 3D, 169:43

**B**

Bekerja dengan Windows 8, 173:44
Belajar Komputer untuk Semua Orang dari Nol. 054:14
100 Celah Keamanan Windows XP, 124:31
Cara Cepat Menguasai Access 2007, 021:6
Cara Mudah Menggunakan Excel 2013, 028:7
Cara Mudah Menggunakan Microsoft Word 2010, 171:43
Cara Mudah Menggunakan Windows Live, 172:44
Cara Mudah Menjadi Webmaster, 073:19
CBT 1001 Killer Presentations, 181:46
CBT 60 Kreasi, Design T- shirt dengan Coreldraw X6, 037:10
CBT Expert Microsoft Excel 2010, 150:38
CBT Expert Microsoft Powerpoint, 199:50
CBT Jumpstar Your Creativity With Corel Video Studio Pro X3, 107:27
CBT Membuat Model dan Animasi 3D dengan 3D Studiomax 2012, 186:47
CBT More Than You Thought Possible With CorelDraw X5, 180:46
CBT Mudah Membuat Kreasi Animasi

a. Validator ahli

Berdasarkan rancangan produk yang diberikan kepada validator ahli yaitu ibuk Rahmi Yunita, M.A, dalam pembuatan rancangan produk perbaikan produk meliputi desain cover dan desin bibliografi beranotasi hasil yang didapatkan adalah 80% untuk desain cover, 80% untuk warna dan gambar tampilan cover, 80% untuk kerapian penulisan, 80% untuk keefektifan bibliografi beranotasi, 100% untuk kesesuaian bibliografi beranotasi, 80% untuk bibliografi ini mudah dipahami, 100% untuk kelengkapan bibliografi beranotasi. Setelah diperbaiki, hasil validasi yang diperoleh dari validator ahli adalah 85%, berikut hasil validasi produk oleh validator ahli.



LEMBAR VALIDASI BAHASA
RANCANGAN BIBLIOGRAFI BERANOTASI
KOLEKSI ILMU KOMPUTER ELEX MEDIA KOMPUTINDO
TAHUN 2008 – 2017

**A. Pengantar**

Lembaran angket ini disampaikan kepada Bapak atau Ibu dengan tujuan untuk mendapatkan penilaian dan masukan pada produk Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017 untuk membantu pemustaka memperoleh informasi tentang segala sesuatu yang berhubungan dengan Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017. Data pada lembaran angket ini dibutuhkan sebagai penilaian dan masukan tentang Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Taahun 2008 – 2017.

**B. Petunjuk**

1. Berilah tanda ceklis ( ✓ ) pada kolom penilaian sesuai pendapat Bapak atau Ibu sesuai dengan ketentuan berikut.

   1 = Sangat tidak setuju
   2 = Tidak Setuju
   3 = Kurang Setuju
   4 = Setuju
   5 = Sangat Setuju

2. Berilah penilaian pada kesimpulan dengan tanda ( ✓ ) pada huruf sesuai dengan pendapat Bapak atau Ibu dengan ketentuan sebagai berikut.

   A. Dapat digunakan tanpa revisi
   B. Dapat digunakan dengan revisi sedikit
   C. Dapat digunakan dengan revisi sedang
   D. Dapat digunakan dengan revisi banyak
   E. Tidak dapat digunakan

3. Jika Bapak atau Ibu merasa perlu memberi catatan khusus demi perbaikan Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017, mohon ditulis langsung pada bagian saran.

**C. Aspek yang dinilai**

| No. | Aspek yang dinilai | Skor Penilaian | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Desain tampilan utama (Cover) Bibliografi Beranotasi ini sederhana dan menarik | | | | ✓ | |
| 2 | Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover beserta isi informasi yang dimuat didalamnya sudah sesuai | | | | ✓ | |
| 3 | Kerangka penulisan dari Bibliografi Beranotasi ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis | | | | ✓ | |
| 4 | Informasi yang ada dalam Bibliografi Beranotasi ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka | | | | ✓ | |
| 5 | Informasi yang ada dalam Bibliografi Beranotasi ini sudah sesuai dengan hal yang diinginkan pemustaka | | | | | ✓ |
| 6 | Informasi dalam Bibliografi Beranotasi ini mudah dipahami | | | | ✓ | |
| 7 | Informasi dalam Bibliografi Beranotasi ini sudah lengkap | | | | | ✓ |

**D. Kesimpulan**

| No. | Uraian | Skor Penilaian | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E |
| 1 | Penilaian secara umum terhadap Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex media Komputindo Tahun 2008 – 2017 | ✓ | | | | |

**E. Saran**

.....
.....
.....

Padang, 25 - 06 - 2018
Validator Ahli

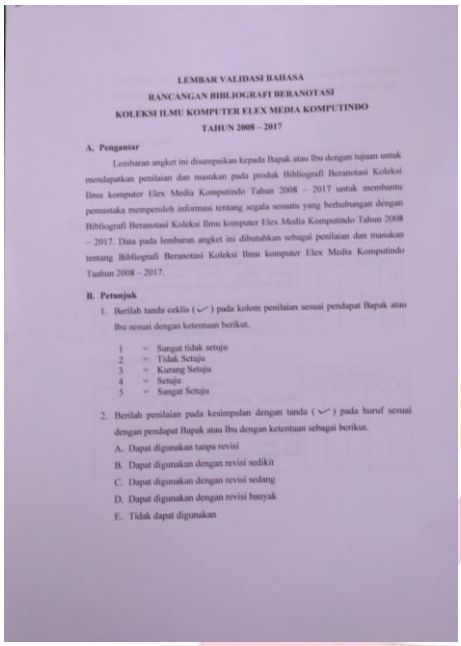
Rahmi Yunita, M. A

**Gambar III.17 Hasil Validasi Validator Ahli**

b. Validator Bahasa

Berdasarkan produk yang diberikan kepada Validator Bahasa yaitu Bapak Drs. Sheiful Yazan, M. Si, maka bahasa dalam pembuatan produk telah diperbaiki dan bisa diujicobakan kelapangan, hasil yang didapatkan adalah 80% untuk bahasa produk, 80% untuk kesesuaian bahasa dengan KBBI, 100% untuk penggunaan ejaan, 80% untuk kesesuaian pembahasan produk, 100% untuk kejelasan kalimat produk, 80% kelayakan produk, 100% untuk kelengkapan produk. Setelah

diperbaiki, hasil validasi yang diperoleh dari validator bahasa adalah 88%, berikut hasil validasi produk oleh validator bahasa, berikut hasil validasi produk oleh Validator Bahasa.



LEMBAR VALIDASI BAHASA
RANCANGAN BIBLIOGRAFI BERANOTASI
KOLEKSI ILMU KOMPUTER ELEX MEDIA KOMPUTINDO
TAHUN 2008 – 2017

A. Pengantar

Lembaran angket ini disampaikan kepada Bapak atau Ibu dengan tujuan untuk mendapatkan penilaian dan masukan pada produk Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017 untuk membantu pemustaka memperoleh informasi tentang segala sesuatu yang berhubungan dengan Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017. Data pada lembaran angket ini dibutuhkan sebagai penilaian dan masukan tentang Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Taahun 2008 – 2017.

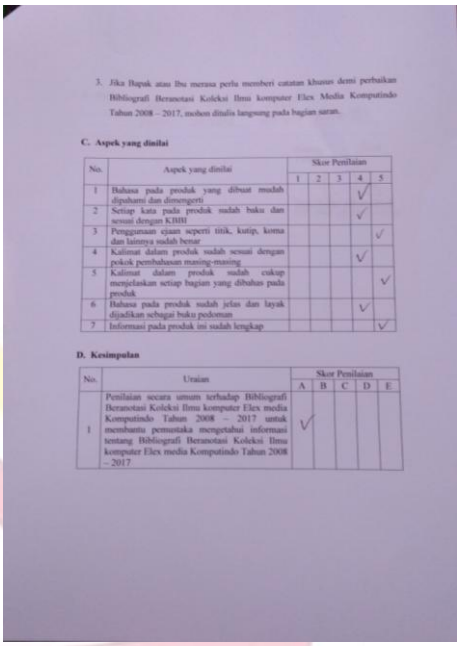
B. Petunjuk

1. Berilah tanda ceklis (✓) pada kolom penilaian sesuai pendapat Bapak atau Ibu sesuai dengan ketentuan berikut.

   1 = Sangat tidak setuju
   2 = Tidak Setuju
   3 = Kurang Setuju
   4 = Setuju
   5 = Sangat Setuju

2. Berilah penilaian pada kesimpulan dengan tanda (✓) pada huruf sesuai dengan pendapat Bapak atau Ibu dengan ketentuan sebagai berikut.

   A. Dapat digunakan tanpa revisi
   B. Dapat digunakan dengan revisi sedikit
   C. Dapat digunakan dengan revisi sedang
   D. Dapat digunakan dengan revisi banyak
   E. Tidak dapat digunakan



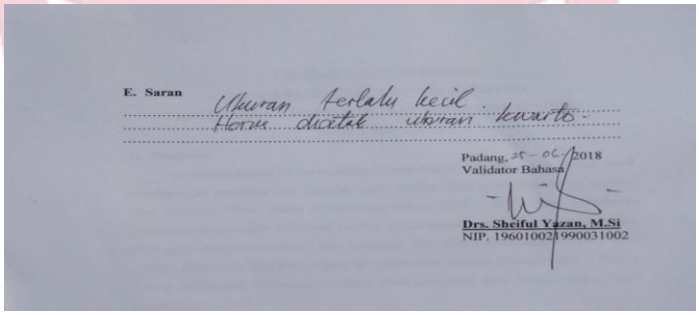
3. Jika Bapak atau Ibu merasa perlu memberi catatan khusus demi perbaikan Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017, mohon ditulis langsung pada bagian saran.

C. Aspek yang dinilai

| No. | Aspek yang dinilai | Skor Penilaian | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Bahasa pada produk yang dibuat mudah dipahami dan dimengerti | | | | ✓ | |
| 2 | Setiap kata pada produk sudah baku dan sesuai dengan KBBI | | | | ✓ | |
| 3 | Penggunaan ejaan seperti titik, kutip, koma dan lainnya sudah benar | | | | | ✓ |
| 4 | Kalimat dalam produk sudah sesuai dengan pokok pembahasan masing-masing | | | | ✓ | |
| 5 | Kalimat dalam produk sudah cukup menjelaskan setiap bagian yang dibahas pada produk | | | | | ✓ |
| 6 | Bahasa pada produk sudah jelas dan layak dijadikan sebagai buku pedoman | | | | ✓ | |
| 7 | Informasi pada produk ini sudah lengkap | | | | | ✓ |

D. Kesimpulan

| No. | Uraian | Skor Penilaian | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E |
| 1 | Penilaian secara umum terhadap Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex media Komputindo Tahun 2008 – 2017 untuk membantu pemustaka mengetahui informasi tentang Bibliografi Beranotasi Koleksi Ilmu komputer Elex media Komputindo Tahun 2008 – 2017 | ✓ | | | | |



E. Saran

Ukuran terlalu kecil. Harus diubah ukuran kuarto.

Padang, 20 – 06 – 2018
Validator Bahasa

Drs. Sheiful Yazan, M.Si
NIP. 196010021990031002

**Gambar III.18 Hasil Validasi Validator Bahasa**

## D. Evaluasi atau Pengujian Model (produk)

Di tahapan ini, produk yang telah dibuat, kemudian diuji cobakan kehandalan dan kepraktisannya secara terbatas (kelompok kecil) subjek uji coba adalah Mahasiswa UIN Imam Bonjol Padang yang berjumlah 5 (lima) orang, yaitu Abdullah Muhammad Toyib, Aulia Rahmadani A, Ahmad Akhir,

Muhammad Amin, Prima Trisnawati. Kemudian uji coba kelompok besar, subjek uji coba kelompok besar adalah 5 orang mahasiswa jurusan Sistem Informasi di sekolah tinggi Manajeman Ilmu komputer (STMIK) Indonesia Padang yaitu, Dina Amalia, Putri Indah Pratiwi, Yuliana Fajrin, Mahmud Isnan, Fifi Ramadani, dan 5 orang mahasiswa Universitas Putra Indonesia YPTK Padang yang terdiri dari 2 mahasiswa jurusan Sistem Informasi, yaitu Sri Dewi, Indah Fajar sari, serta 3 orang mahasiswa jurusan Teknik Informatika yaitu Ikhsan Saputra, Ashary Matondang, Muhammad Gunung Siregar.

Untuk menentukan tingkat kepraktisan dan keefektifan produk, maka responden diminta untuk mengisi atau menjawab kuesioner, setelah mereka menggunakan produk atau Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 yang telah dibuat. Maka hasil penilaian yang diberikan adalah sebagai berikut.

1. Uji Coba kelompok kecil

**Angket**

**Tabel II.1 Hasil uji coba kelompok kecil**

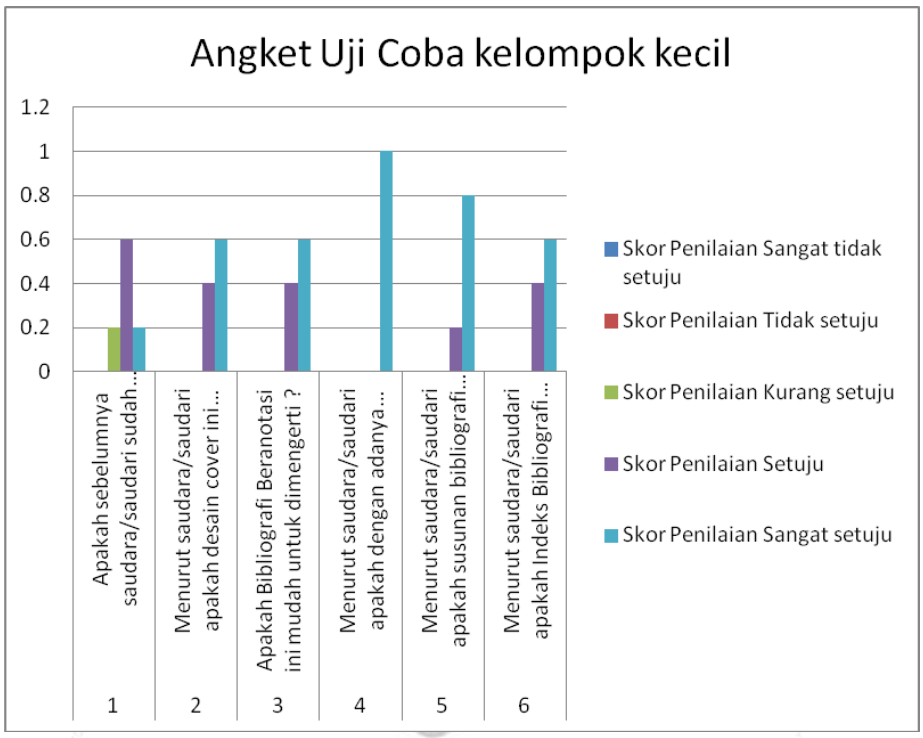
| No. | Pertanyaan | Skor Penilaian | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Apakah sebelumnya saudara/saudari sudah mengenal Bibliografi Beranotasi ? | | | 1 | 3 | 1 |
| 2 | Menurut saudara/saudari apakah desain cover ini sudah menarik ? | | | | 2 | 3 |
| 3 | Apakah Bibliografi Beranotasi ini mudah untuk dimengerti ? | | | | 2 | 3 |
| 4 | Menurut saudara/saudari apakah dengan adanya Bibliografi Beranotasi ini bisa membantu dalam menemukan informasi tentang koleksi Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 ? | | | | | 5 |
| 5 | Menurut saudara/saudari apakah susunan | | | | 1 | 4 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | bibliografi beranotasi ini mempermudah saudara/saudari dalam menelusur informasi tentang koleksi Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 ? | | | | | |
| 6 | Menurut saudara/saudari apakah Indeks Bibliografi Beranotasi ini mempermudah saudara/saudari dalam menelusur informasi tentang Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 ? | | | | 2 | 3 |

Berdasarkan hasil uji coba perseorangan yang di lakukan kepada 5 orang mahasiswa Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang. Sebanyak 20% responden menyatakan kurang setuju atau belum mengenal bibliografi beranotasi, 60% responden menyatakan setuju dan 20% responden menyatakan sangat setuju sudah mengenal bibliografi beranotasi. Sebanyak 40% responden menyatakan setuju dan 60% responden sangat setuju desain cover ini sudah menarik. Sebanyak 40% responden menyatakan setuju dan 60% responden menyatakan sangat setuju bibliografi beranotasi ini mudah untuk dimengerti. Sebanyak 100% responden menyatakan sangat setuju bibliografi beranotasi ini bisa membantu dalam menemukan informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017. Sebanyak 20% responden menyatakan setuju dan 80% responden menyatakan sangat setuju susunan bibliografi beranotasi ini mempermudah dalam menelurus informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017. Sebanyak 40% responden menyatakan setuju dan 60% responden menyatakan sangat setuju indeks bibliografi beranotasi ini mempermudah dalam menelusur informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017. Setelah melakukan pengolahan data uji coba kelompok kecil yang dilakukan dapat

disimpulkan bahwa sudah banyak mahasiswa yang mengenal bibliografi beranotasi dengan hasil rata-rata keseluruhan adalah 92%, dan mereka juga setuju dengan produk bibliografi beranotasi ini. Karena dengan adanya bibliografi beranotasi ini dapat membantu pengguna dalam mencari informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

Hasil uji coba kelompok kecil juga dapat dilihat dalam grafik berikut ini,



2. Uji Coba Kelompok Besar

**Angket**

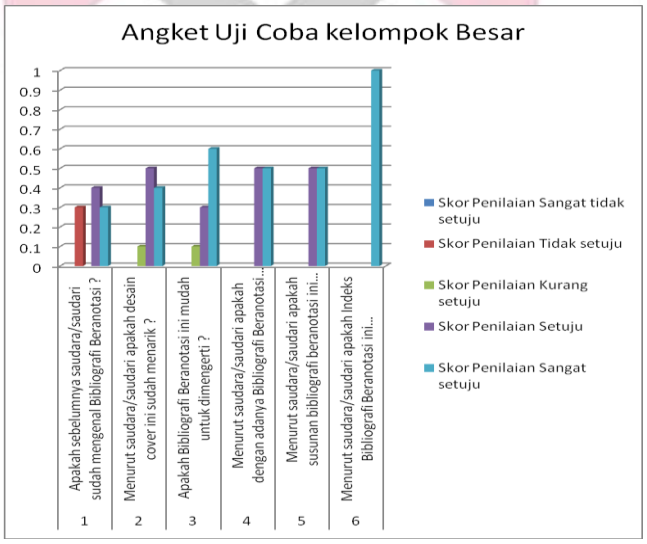
**Tabel II.2 Hasil uji coba kelompok besar**

| No. | Pertanyaan | Skor Penilaian | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Apakah sebelumnya saudara/saudari sudah mengenal Bibliografi Beranotasi ? | | 3 | | 4 | 3 |
| 2 | Menurut saudara/saudari apakah desain cover ini sudah menarik ? | | | 1 | 5 | 4 |
| 3 | Apakah Bibliografi Beranotasi ini mudah untuk dimengerti ? | | | 1 | 3 | 6 |
| 4 | Menurut saudara/saudari apakah dengan adanya Bibliografi Beranotasi ini bisa membantu dalam menemukan informasi tentang koleksi Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 ? | | | | 5 | 5 |
| 5 | Menurut saudara/saudari apakah susunan bibliografi beranotasi ini mempermudah saudara/saudari dalam menelusur informasi tentang koleksi Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 ? | | | | 5 | 5 |
| 6 | Menurut saudara/saudari apakah Indeks Bibliografi Beranotasi ini mempermudah saudara/saudari dalam menelusur informasi tentang Koleksi Ilmu komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 ? | | | | | 10 |

Berdasarkan hasil uji coba kelompok besar yang di lakukan kepada 10 orang, 5 orang mahasiswa jurusan sistem informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Ilmu Komputer (STMIK) Indonesia Padang dan 2 orang mahasiswa jurusan sistem informasi, serta 3 orang mahasiswa teknik informatika di Universitas Putra Indonesia YPTK Padang. Sebanyak 30% responden menyatakan tidak setuju atau belum mengenal bibliografi beranotasi, 40% responden menyatakan setuju dan 30% responden menyatakan sangat setuju sudah mengenal bibliografi

beranotasi. Sebanyak 10% responden menyatakan kurang setuju, 50% responden menyatakan setuju, dan 40% responden menyatakan sangat setuju desain cover ini sudah menarik. Sebanyak 10% responden menyatakan kurang setuju, 30% responden menyatakan setuju, dan 60% responden menyatakan sangat setuju bibliografi beranotasi ini mudah untuk dimengerti. Sebanyak 50% responden menyatakan setuju dan 50% responden menyatakan sangat setuju bibliografi beranotasi ini bisa membantu dalam menemukan informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017. Sebanyak 40% responden menyatakan setuju dan 60% responden menyatakan sangat setuju susunan bibliografi beranotasi ini mempermudah dalam menelurus informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017. Sebanyak 100% responden menyatakan sangat setuju indeks bibliografi beranotasi ini mempermudah dalam menelusur informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

Hasil uji coba kelompok besar juga dapat dilihat dalam grafik berikut ini,



Setelah melakukan pengolahan data uji coba kelompok besar dapat disimpulkan bahwa masih banyak orang yang belum mengenal bibliografi beranotasi, setelah produk bibliografi beranotasi ini di perlihatkan, pengguna mengatakan bahwa produk bibliografi beranotasi ini dapat membantu dan mempermudah pengguna dalam mencari informasi secara cepat dan tepat. Dan hasil rata-rata keseluruhan dari uji coba kelompok besar adalah 88,5%,