BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Sekolah Tinggi Agama Islam Pengembangan Ilmu Quran Sumatera Barat (STAI-PIQ) Sumbar memiliki 1 kampus, 4 jurusan serta 2 program khusus dan 1 perpustakaan yang beralamat di jalan Abdulah Ahmad No. 02 Padang.Sesuai latar belakang dan hasil survey yang telah dilakukan, berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan pada tanggal 22 Mei 2018 bersama Ibu Dartawati SIQ menyatakan bahwa tidak adanya bimbingan pemustaka dikarenakan kurangnya tenaga pustakawan. Berdasarkan hasil wawancara dengan salah satu anggota perpustakaan pada tanggal 22 Mei 2018 yaitu Ahmad Kurniawan menyatakan bahwa kurangnya informasi yang berhubungan dengan perpustakaan karena tidak adanya bimbingan sebelum menjadi anggota perpustakaan. Mahasiswa STAI-PIQ Sumbar banyak yang belum mengetahui mengenai cara pencarian koleksi, aturan yang berlaku, pengembalian dan peminjaman buku maupun sesuatu yang berhubungan dengan perpustakaan. Saat melakukan wawancara dengan Cica Purnama Rizky pada tanggal 4 Juni 2018 menyatakan bahwa perlu nya sebuah buku panduan yang praktis, jelas, bergambar yang berhubungan dengan informasi perpustakaan. Selain itu saat melakukan wawancara pada tanggal 4 Juni 2018 bersama Fajar Ramadhan juga menyatakan bahwa dalam pembuatan buku panduan di desain semenarik mungkin dengan perpanduan warna yang berhubungan dengan STAI-PIQ Sumbar, dan buku

panduan tersebut mudah di pahami oleh pemustaka. Dalam hal ini perpustakaan STAI-PIQ Sumbar membutuhkan sebuah panduan berupa buku panduan perpustakaan guna memudahkan pemustaka dalam memperoleh informasi mengenai perpustakaan STAI-PIQ Sumbar.

Dapat disimpulkan bahwa bentuk buku panduan yang diharapkan yaitu buku panduan yang dibuat semenarik mungkin, mudah dipahami, penulisan huruf yang jelas, perpaduan warna yang berhubungan dengan STAI-PIQ Sumbar, pada buku panduan terdapat identitas STAI-PIQ seperti logo, di dalam buku panduan terdapat gambar serta ada keterangan informasi yang jelas.

Dalam pembuatan buku panduan perpustakaan STAI-PIQ Sumbar ini disusun dan didesain sesuai dengan kebutuhan pemustaka yang ada. Buku panduan STAI-PIQ Sumbar ini dibuat dalam bentuk buku berukuran A5, berisikan informasi mengenai profil perpustakaan, koleksi perpustakaan, pelayanan perpustakaan, keanggotaan, peraturan dan tata tertib perpustakaan, cara penelusuran menggunakan *OPAC*, dan fasilitas penunjang perpustakaan yang ada pada setiap poin penjelasan dalam buku akan disertai gambar agar tampilan lebih menarik.

B. Rancangan Model (Produk)

Dalam merancang sebuah produk diperlukan kerja sama dengan validator ahli dalam bidang ilmu perpustakaan. Validator ahli tersebut adalah Muntasir S. Sos., M. Hum. yaitu salah seorang dosen ilmu perpustakaan di Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang. Rancangan Model (produk) akan dibuat berbentuk buku yang berukuran A5, yang diberi judul “Buku Panduan Perpustakaan STAI-PIQ SUMBAR”. Strategi

dalam membuat rancangan buku panduan Perpustakaan STAI-PIQ Sumbar adalah sebagai berikut.

1. Mengumpulkan data atau informasi yang berhubungan dengan perpustakaan STAI-PIQ Sumbar yang dilakukan melalui observasi, wawancara dan studi dokumentasi.
2. Setelah data atau informasi dikumpulkan, kemudian di kelompokkan menurut kelompoknya masing-masing. Dengan pengelompokan ini, pembuatan buku pedoman akan lebih terarah dan mudah untuk menyusunnya secara sistematis.
3. Menyusun buku panduan sesuai dengan rencana yang memuat ketentuan pokok bagaimana suatu topik harus diperinci dan dikembangkan.

Setelah strategi diatas dilakukan, maka tahap selanjutnya yaitu menyusunbuku panduan perpustakaan sesuai dengan kerangka penulisan yang telah divalidasi oleh validator ahli.

Ada beberapa bagian yang direvisi oleh validator ahli yaitu sebagai berikut.

Tahap pertama pada bagian cover, setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli desain. Berikut adalah cover awal buku pedoman perpustakaan sebelum direvisi oleh validator ahli,

Gambar 1. Rancangan Cover Buku Sebelum di Validasi

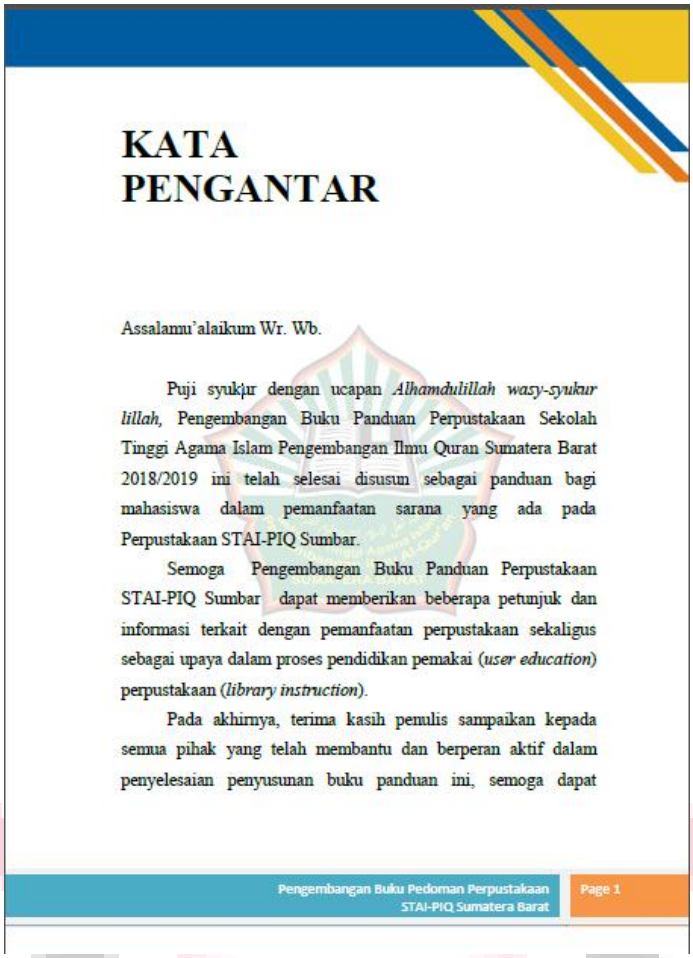
Saat melakukan bimbingan bersama validator ahli desain, validator ahli menyatakan bahwa untuk desain cover buku panduan sudah bagus dan rapi, akan tetapi untuk judul tidak perlu ada pengembangan, bagian pada logo cover depan diletakan di bagian tengah sebelah kiri bewarna kuning, garis tiga tersebut pada bagian tengah yang bewarna orange diganti dengan warna hijau tua sedangkan garis biru diganti dengan warna orange. Pada cover depan sebelah kanan terdapat sedikit gambar mobil, maka validator menyarankan agar di hilangkan. Selain itu kota bagian bawah cover yang beware biru diganti dengan warna hijau tua serta mengurai volumenya.

Berikut adalah cover setelah direvisi tahap awal oleh validator ahli

Gambar 2. Rancanggan Cover Setelah Direvisi

Pada pembuatan cover penulis menggunakan aplikasi *Corel Draw* dalam pembuatan desain cover serta menggunakan *MicrosoftWord* 2010.

Tahap kedua untuk bagian kata pengantar setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli desain. Berikut adalah kata pengantar awal buku pedoman perpustakaan sebelum direvisi oleh validator ahli,



KATA
PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur dengan ucapan *Alhamdulillah wasy-syukur lillah,* Pengembangan Buku Panduan Perpustakaan Sekolah Tinggi Agama Islam Pengembangan Ilmu Quran Sumatera Barat 2018/2019 ini telah selesai disusun sebagai panduan bagi mahasiswa dalam pemanfaatan sarana yang ada pada Perpustakaan STAI-PIQ Sumbar.

Semoga Pengembangan Buku Panduan Perpustakaan STAI-PIQ Sumbar dapat memberikan beberapa petunjuk dan informasi terkait dengan pemanfaatan perpustakaan sekaligus sebagai upaya dalam proses pendidikan pemakai (*user education*) perpustakaan (*library instruction*).

Pada akhirnya, terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dan berperan aktif dalam penyelesaian penyusunan buku panduan ini, semoga dapat

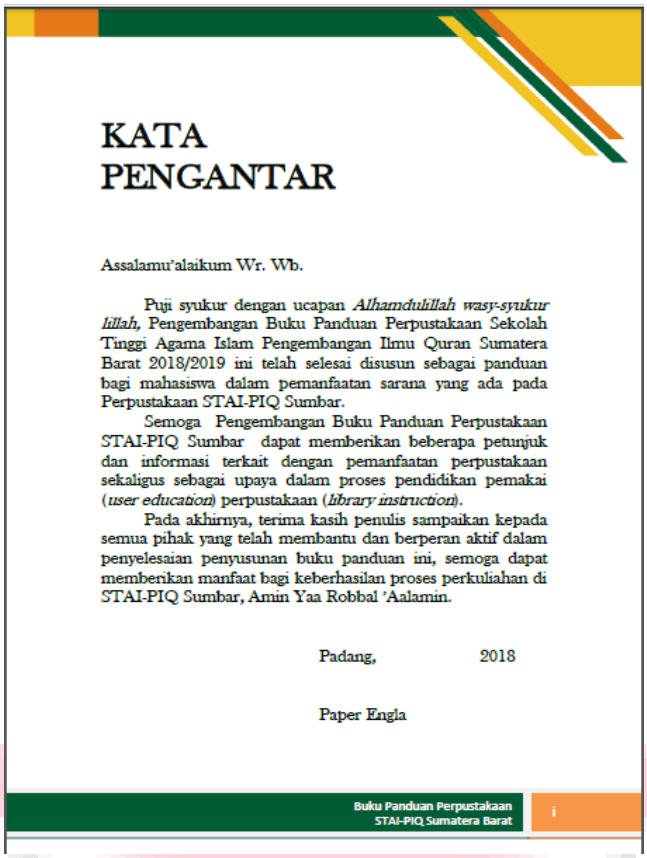
Pengembangan Buku Pedoman Perpustakaan STAI-PIQ Sumatera Barat

Page 1

Gambar 3. Rancangan Kata Pengantar Sebelum Direvisi

Saat melakukan bimbingan bersama validator ahli desain, validator ahli menyatakan bahwa spasi yang digunakan hanya satu spasi. *Font* yang digunakan harus menarik dan mudah untuk dibaca oleh pengguna.

Berikut adalah kata pengantar yang telah direvisi



KATA
PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur dengan ucapan *Alhamdulillah wasy-syukur lillah,* Pengembangan Buku Panduan Perpustakaan Sekolah Tinggi Agama Islam Pengembangan Ilmu Quran Sumatera Barat 2018/2019 ini telah selesai disusun sebagai panduan bagi mahasiswa dalam pemanfaatan sarana yang ada pada Perpustakaan STAI-PIQ Sumbar.

Semoga Pengembangan Buku Panduan Perpustakaan STAI-PIQ Sumbar dapat memberikan beberapa petunjuk dan informasi terkait dengan pemanfaatan perpustakaan sekaligus sebagai upaya dalam proses pendidikan pemakai (*user education*) perpustakaan (*library instruction*).

Pada akhirnya, terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dan berperan aktif dalam penyelesaian penyusunan buku panduan ini, semoga dapat memberikan manfaat bagi keberhasilan proses perkuliahan di STAI-PIQ Sumbar, Amin Yaa Robbal 'Aalamin.

Padang, 2018

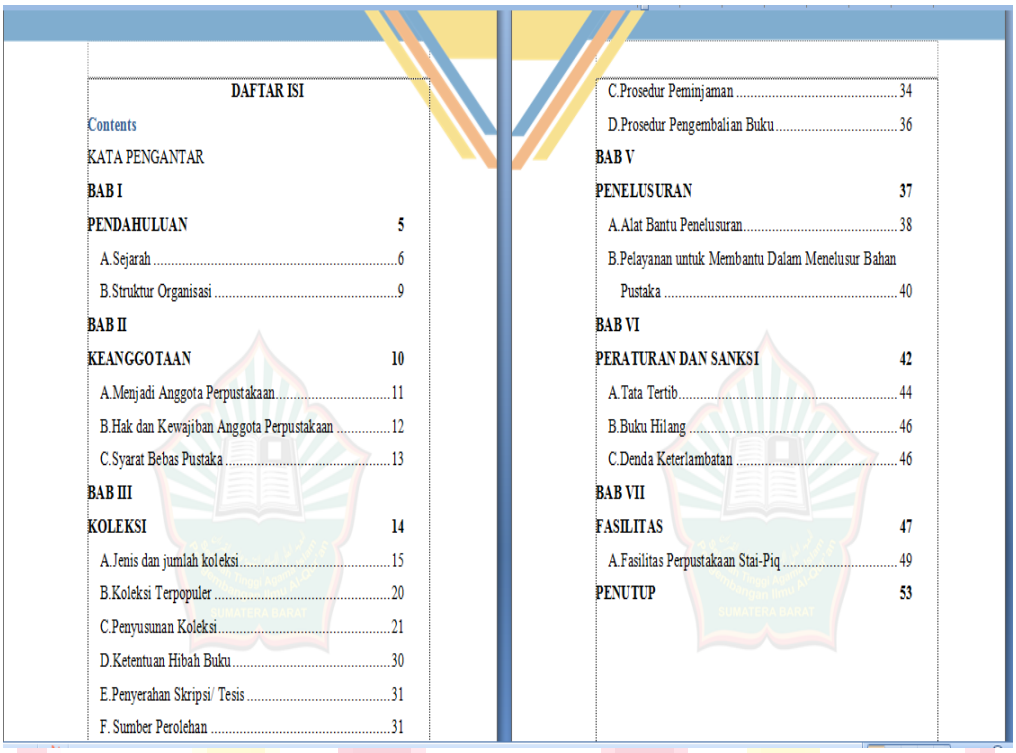
Paper Engla

Buku Panduan Perpustakaan
STAI-PIQ Sumatera Barat
i

Gambar 4. Rancangan Kata Pengantar Telah Direvisi

Penulis telah melakukan revisi pada bagian kata pengantar dengan member spasi 1 dan menggunakan *font Baskerville Old Face.* Validator menyetujui bahwa revisi yang penulis lakukan sudah benar.

Tahap ketiga untuk bagian daftar isi setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli desain. Berikut adalah daftar isi awal buku pedoman perpustakaan sebelum direvisi oleh validator ahli,



DAFTAR ISI

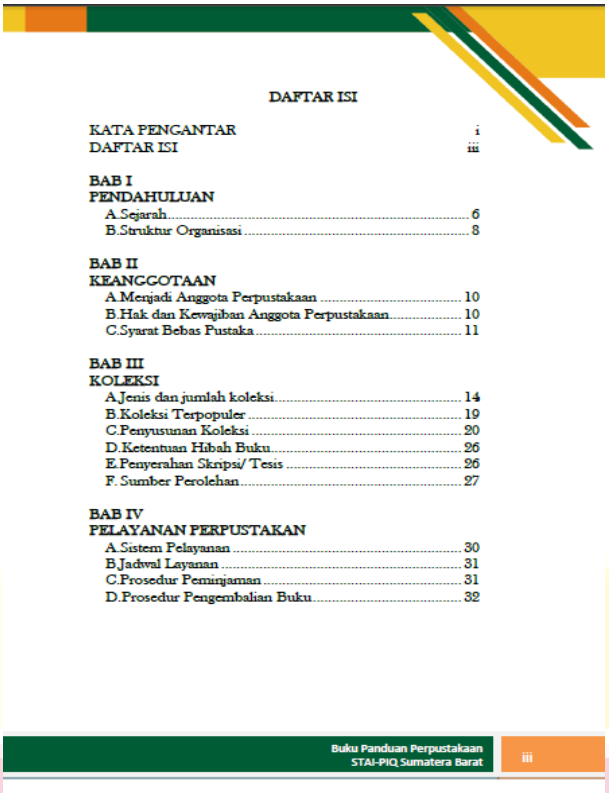
Contents

KATA PENGANTAR
BAB I
PENDAHULUAN 5
A.Sejarah 6
B.Struktur Organisasi 9
BAB II
KEANGGOTAAN 10
A.Menjadi Anggota Perpustakaan....11
B.Hak dan Kewajiban Anggota Perpustakaan 12
C.Syarat Bebas Pustaka 13
BAB III
KOLEKSI 14
A.Jenis dan jumlah koleksi....15
B.Koleksi Terpopuler 20
C.Penyusunan Koleksi....21
D.Ketentuan Hibah Buku....30
E.Penyerahan Skripsi/ Tesis 31
F. Sumber Perolehan 31
C.Prosedur Peminjaman 34
D.Prosedur Pengembalian Buku....36
BAB V
PENELUSURAN 37
A.Alat Bantu Penelusuran....38
B.Pelayanan untuk Membantu Dalam Menelusur Bahan Pustaka 40
BAB VI
PERATURAN DAN SANKSI 42
A.Tata Tertib....44
B.Buku Hilang 46
C.Denda Keterlambatan 46
BAB VII
FASILITAS 47
A.Fasilitas Perpustakaan Stai-Piq 49
PENUTUP 53

Gambar 5. Rancangan Daftar Isi Sebelum Direvisi

Saat melakukan bimbingan bersama validator ahli desain, validator ahli menyatakan bahwa pada bagian kata pengantar dan daftar isi menggunakan huruf romawi serta pada bagian bab tidak menggunakan halaman.

Berikut adalah daftar isi yang telah direvisi



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii

BAB I
PENDAHULUAN
A.Sejarah 6
B.Struktur Organisasi 8

BAB II
KEANGGOTAAN
A.Menjadi Anggota Perpustakaan 10
B.Hak dan Kewajiban Anggota Perpustakaan 10
C.Syarat Bebas Pustaka 11

BAB III
KOLEKSI
A.Jenis dan jumlah koleksi 14
B.Koleksi Terpopuler 19
C.Penyusunan Koleksi 20
D.Ketentuan Hibah Buku 26
E.Penyerahan Skripsi/ Tesis 26
F.Sumber Perolehan 27

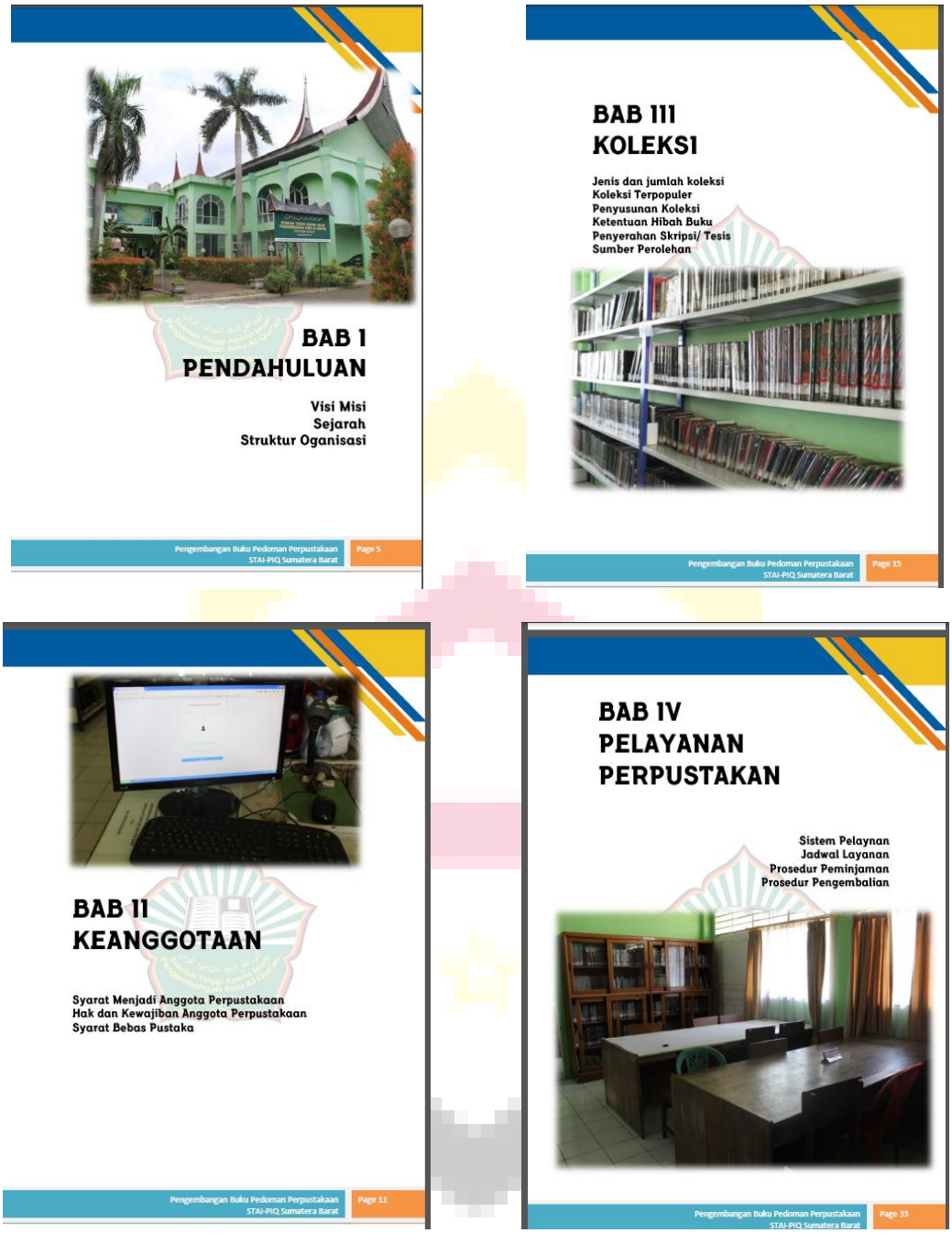
BAB IV
PELAYANAN PERPUSTAKAN
A.Sistem Pelayanan 30
B.Jadwal Layanan 31
C.Prosedur Peminjaman 31
D.Prosedur Pengembalian Buku 32

Buku Panduan Perpustakaan
STAI-PIQ Sumatera Barat
iii

Gambar 6. Rancangan Daftar Isi Setelah Direvisi

Penulis telah melakukan revisi yang telah disarankan oleh validator dengan mengubah halaman kata pengantar dan daftar isi menjadi huruf romawi dan pada setiap bab atau pembatas buku tidak menggunakan halaman. Validator menyetujui bahwa revisi yang penulis lakukan sudah benar.

Tahap keempat untuk bagian pembatas buku setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli desain. Berikut adalah pemabtas awal buku pedoman perpustakaan sebelum direvisi oleh validator ahli,



Gambar 7. Rancangan Pembatas Cover Sebelum Direvisi

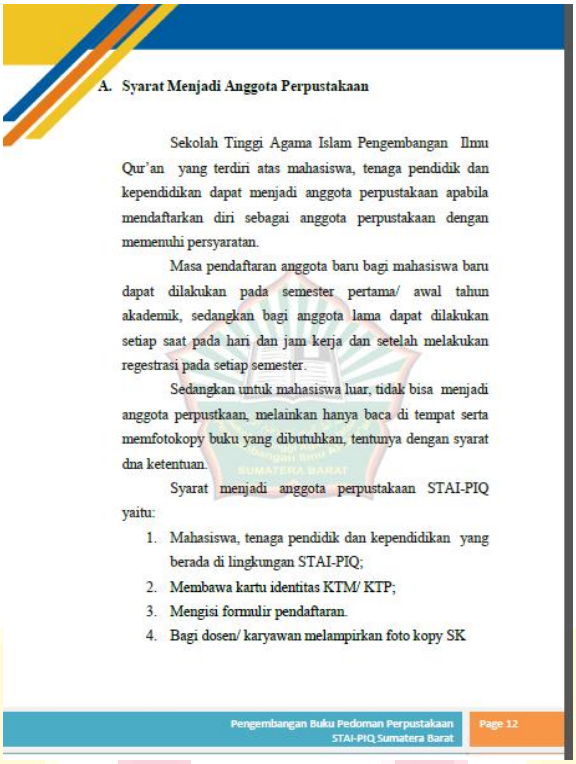
Saat melakukan bimbingan bersama validator ahli desain, validator ahli menyatakan bahwa pada bagian pembatas harus konsisten terhadap penyusunannya dan pada pembatas tidak terdapat halaman.

Berikut adalah pembatas yang telah direvisi

Gambar 8. Rancangan Pembatas Setelah Direvisi

Penulis telah melakukan revisi yang telah disarankan oleh validator dengan mengubah susunan pembatas dengan susunan yang sama serta menghilangkan halaman pada setiap pembatas. Validator menyetujui bahwa revisi yang penulis lakukan sudah benar.

Tahap kelima untuk bagian isi buku setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli desain. Berikut adalah isi buku awal buku pedoman perpustakaan sebelum direvisi oleh validator ahli.



A. Syarat Menjadi Anggota Perpustakaan

Sekolah Tinggi Agama Islam Pengembangan Ilmu Qur'an yang terdiri atas mahasiswa, tenaga pendidik dan kependidikan dapat menjadi anggota perpustakaan apabila mendaftarkan diri sebagai anggota perpustakaan dengan memenuhi persyaratan.

Masa pendaftaran anggota baru bagi mahasiswa baru dapat dilakukan pada semester pertama/ awal tahun akademik, sedangkan bagi anggota lama dapat dilakukan setiap saat pada hari dan jam kerja dan setelah melakukan regestrasi pada setiap semester.

Sedangkan untuk mahasiswa luar, tidak bisa menjadi anggota perpustkaan, melainkan hanya baca di tempat serta memfotokopy buku yang dibutuhkan, tentunya dengan syarat dna ketentuan.

Syarat menjadi anggota perpustakaan STAI-PIQ yaitu:

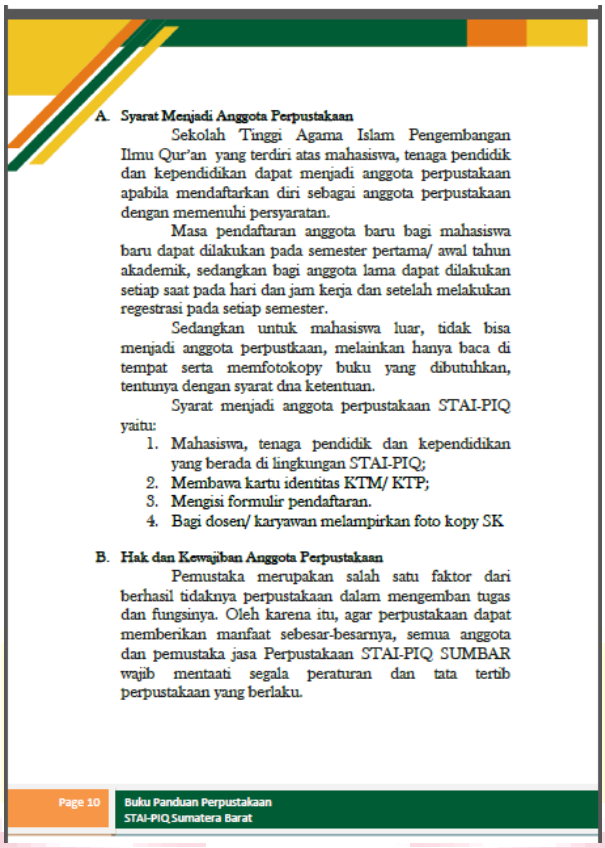
1. Mahasiswa, tenaga pendidik dan kependidikan yang berada di lingkungan STAI-PIQ;
2. Membawa kartu identitas KTM/ KTP;
3. Mengisi formulir pendaftaran.
4. Bagi dosen/ karyawan melampirkan foto kopy SK

Pengembangan Buku Pedoman Perpustakaan STAI-PIQ Sumatera Barat

Page 12

Gambar 9. Rancangan Isi Buku Sebelum Direvisi

Saat melakukan bimbingan bersama validator ahli desain, validator ahli menyatakan bahwa pada bagian isi buku harus menggunakan *font* yang menarik serta mudah dibaca oleh pengguna. Jarak atau spasi tidak boleh terlalu jauh.Berikut adalah isi buku yang telah direvisi.



A. **Syarat Menjadi Anggota Perpustakaan**

Sekolah Tinggi Agama Islam Pengembangan Ilmu Qur'an yang terdiri atas mahasiswa, tenaga pendidik dan kependidikan dapat menjadi anggota perpustakaan apabila mendaftarkan diri sebagai anggota perpustakaan dengan memenuhi persyaratan.

Masa pendaftaran anggota baru bagi mahasiswa baru dapat dilakukan pada semester pertama/ awal tahun akademik, sedangkan bagi anggota lama dapat dilakukan setiap saat pada hari dan jam kerja dan setelah melakukan regestrasi pada setiap semester.

Sedangkan untuk mahasiswa luar, tidak bisa menjadi anggota perpustkaan, melainkan hanya baca di tempat serta memfotokopy buku yang dibutuhkan, tentunya dengan syarat dna ketentuan.

Syarat menjadi anggota perpustakaan STAI-PIQ yaitu:

1. Mahasiswa, tenaga pendidik dan kependidikan yang berada di lingkungan STAI-PIQ;
2. Membawa kartu identitas KTM/ KTP;
3. Mengisi formulir pendaftaran.
4. Bagi dosen/ karyawan melampirkan foto kopy SK

B. **Hak dan Kewajiban Anggota Perpustakaan**

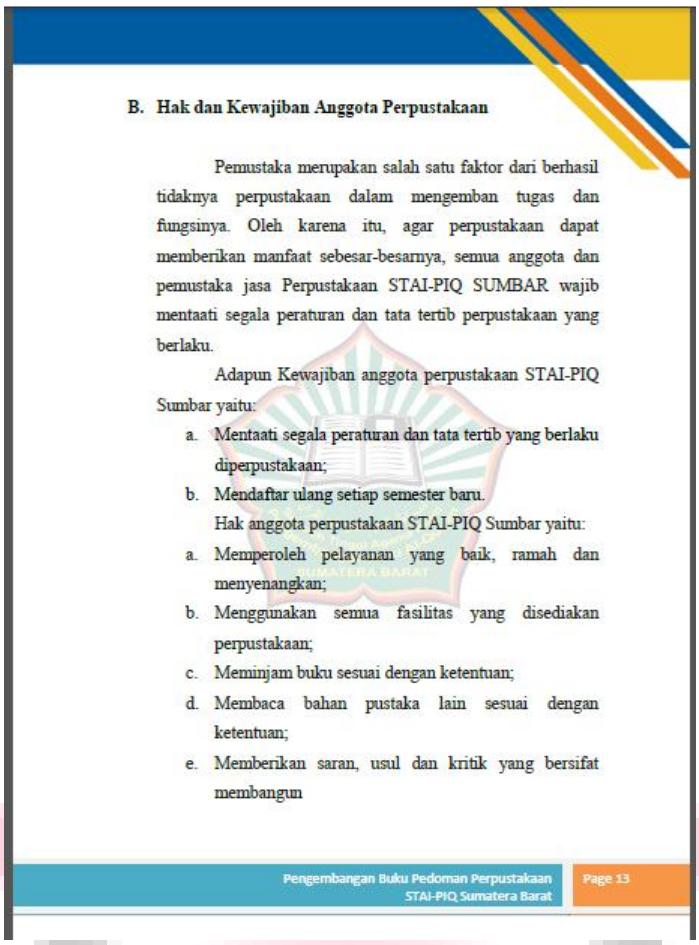
Pemustaka merupakan salah satu faktor dari berhasil tidaknya perpustakaan dalam mengemban tugas dan fungsinya. Oleh karena itu, agar perpustakaan dapat memberikan manfaat sebesar-besarnya, semua anggota dan pemustaka jasa Perpustakaan STAI-PIQ SUMBAR wajib mentaati segala peraturan dan tata tertib perpustakaan yang berlaku.

Page 10 | Buku Panduan Perpustakaan STAI-PIQ Sumatera Barat

Gambar 10. Rancangan Isi Buku Setelah Direvisi

Penulis telah melakukan revisi yang telah disarankan oleh validator dengan mengubah *font* dari *Times New Roman* menjadi *Baskerville Old Face* dan spasi ataupun jaraknya hanya 1 spasi. Validator menyetujui bahwa revisi yang penulis lakukan sudah benar.

Tahap keenam untuk bagian logo latar buku setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli desain. Berikut adalah logo latar buku, awal buku pedoman perpustakaan sebelum direvisi oleh validator ahli,



B. Hak dan Kewajiban Anggota Perpustakaan

Pemustaka merupakan salah satu faktor dari berhasil tidaknya perpustakaan dalam mengemban tugas dan fungsinya. Oleh karena itu, agar perpustakaan dapat memberikan manfaat sebesar-besarnya, semua anggota dan pemustaka jasa Perpustakaan STAI-PIQ SUMBAR wajib mentaati segala peraturan dan tata tertib perpustakaan yang berlaku.

Adapun Kewajiban anggota perpustakaan STAI-PIQ Sumbar yaitu:

a. Mentaati segala peraturan dan tata tertib yang berlaku diperpustakaan;
b. Mendaftar ulang setiap semester baru.

Hak anggota perpustakaan STAI-PIQ Sumbar yaitu:

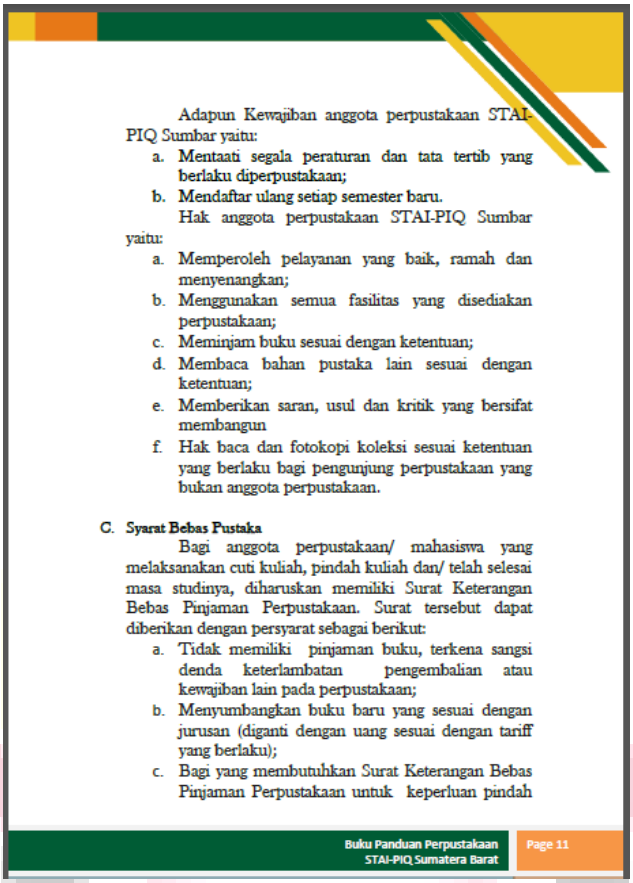
a. Memperoleh pelayanan yang baik, ramah dan menyenangkan;
b. Menggunakan semua fasilitas yang disediakan perpustakaan;
c. Meminjam buku sesuai dengan ketentuan;
d. Membaca bahan pustaka lain sesuai dengan ketentuan;
e. Memberikan saran, usul dan kritik yang bersifat membangun

Pengembangan Buku Pedoman Perpustakaan STAI-PIQ Sumatera Barat | Page 13

Gambar 11. Rancangan *Background* Sebelum Direvisi

Saat melakukan bimbingan bersama validator ahli desain, validator ahli menyatakan bahwa pada pada latar isi buku tidak usah menggunakan latar logo (*background)*.

Berikut adalah latar logo (*background)* yang telah direvisi



Adapun Kewajiban anggota perpustakaan STAI-PIQ Sumbar yaitu:

a. Mentaati segala peraturan dan tata tertib yang berlaku diperpustakaan;
b. Mendaftar ulang setiap semester baru.

Hak anggota perpustakaan STAI-PIQ Sumbar yaitu:

a. Memperoleh pelayanan yang baik, ramah dan menyenangkan;
b. Menggunakan semua fasilitas yang disediakan perpustakaan;
c. Meminjam buku sesuai dengan ketentuan;
d. Membaca bahan pustaka lain sesuai dengan ketentuan;
e. Memberikan saran, usul dan kritik yang bersifat membangun
f. Hak baca dan fotokopi koleksi sesuai ketentuan yang berlaku bagi pengunjung perpustakaan yang bukan anggota perpustakaan.

C. **Syarat Bebas Pustaka**

Bagi anggota perpustakaan/ mahasiswa yang melaksanakan cuti kuliah, pindah kuliah dan/ telah selesai masa studinya, diharuskan memiliki Surat Keterangan Bebas Pinjaman Perpustakaan. Surat tersebut dapat diberikan dengan persyarat sebagai berikut:

a. Tidak memiliki pinjaman buku, terkena sangsi denda keterlambatan pengembalian atau kewajiban lain pada perpustakaan;
b. Menyumbangkan buku baru yang sesuai dengan jurusan (diganti dengan uang sesuai dengan tariff yang berlaku);
c. Bagi yang membutuhkan Surat Keterangan Bebas Pinjaman Perpustakaan untuk keperluan pindah

Buku Panduan Perpustakaan STAI-PIQ Sumatera Barat | Page 11

Gambar 12. Rancangan Halaman Tanpa *Background* Setelah Direvisi

Penulis telah melakukan revisi yang telah disarankan oleh validator dengan menghilangkan latar logo (*background).* Validator menyetujui bahwa revisi yang penulis lakukan sudah benar.

C. Pembuatan atau Pengembangan Model (Produk)

Setelah produk dibuat maka dilakukan validasi oleh validator ahli desain yaitu Bapak Muntasir S. Sos. M. Hum. Validasi dilakukan sebanyak dua kali dengan perbaikan pada validasi pertama sebagaimana terlihat pada table berikut.

No	Pertanyaan	Tanggapan	
		Validasi I	Validasi II
1	Desain Tampilan Utama (cover) Buku panduan ini	setuju	Sangat setuju

	menarik dan sederhana		
2	Perpaduan Warna, gambar dan tampilan nya sudah sesuai	Kurang setuju	Sngat setuju
3	Font yang digunakan sesuai dan jelas	Kurang setuju	Sangat setuju
4	Kerangka penullisan buku panduan sudah rapi dan tersusun secara sistematis	setuju	Sangat setuju
5	Informasi yang ada Informasi yang ada pada buku panduan ini mudah di pahami dalam buku panduan ini sudah efektif dalam memenuhi kebutuhan pemustaka	Kurang setuju	Sangat setuju
6	Informasi yang ada dalam buku panduan ini sudah sesuai dengan hal yang diinginkan pemustaka	setuju	Sangat setuju
7	Informasi yang ada pada buku panduan ini mudah di pahami	Kurang setuju	setuju
8	Informasi dalam buku ini sudah lengkap	Setuju	Sangat setuju
Kesimpulan Penilaian		Dapat digunakan dengan revisi sedang	Dapat digunakan tanpa revisi

Tabel 1. Validasi 1 & 2

Keterangan penilaian:

Sangat Setuju =5

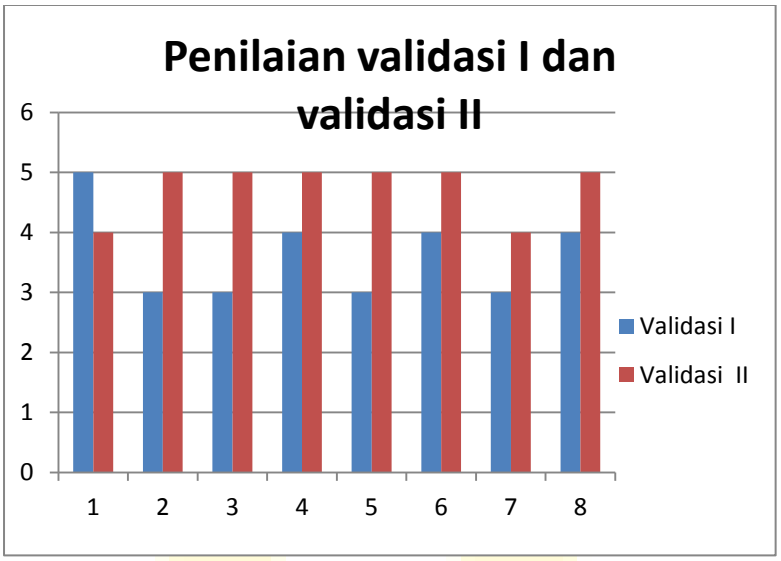
Setuju =4

Kurang Setuju =3

Tidak Setuju =2

Sangat Tidak Setuju = 1

Dari tabel hasil validasi di atas dapat disimpulkan bahwa setelah dilakukan perbikan pada validasi pertama dan validasi kedua maka produk dinyatakan dapat dipergunakan tanpa revisi.



Gambar 13. Penilaian Validasi I Dan Validasi II

Berdasarkan grafik diatas pada penilaian validasi oleh validator ahli desain memberikan penilaian pertama pada cover 4 (setuju),penilaian kedua 5 (sangat setuju), tampilan warna penilaian pertama 3 (kurang setuju) penilaian kedua 5 (sangat setuju), model tulisan penilaian pertama 3 (kurang setuju) penilaiankedua 5 (sangat setuju), kerangka penulisan penilaian pertama 4 (setuju) penilaian kedua 5(sangat setuju), informasi mudah dipahami penilaian pertama 3(kurang setuju) penilaiankedua 5(sangat setuju), informasi sudah sesuai dengan penilaian pertama 4(setuju) penilaian kedua 5(sangatsetuju), informasi sudah lengkap penilaian pertama 4(setuju) penelilaian kedua 5(sangat setuju). Kesimpulan awal validator menyatakan bahwa produk dapat digunakan dengan revisi sedang dan penilaian kedua produk dapat digunakan tanpa revisi.

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Produk yang telah divalidasi oleh validator ahli desain ilmu perpustakaan yang menyetujui produk untuk layak diuji cobakan, maka dari itu penulis melakukan uji coba

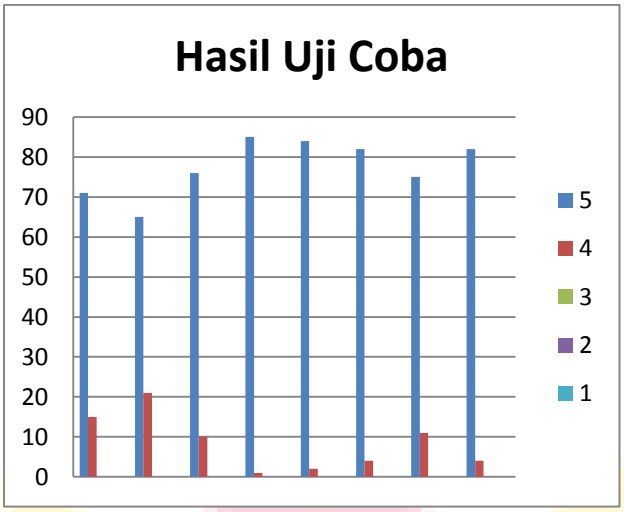
lapangan. Untuk ijicoba lapangan yaitu dengan menyebarkan angket kepada mahasiswa STAI-PIQ Sumbar kepada 86 mahasiswa. Aspek penilaian yang dilakukan saat uji coba lapangan sebagai berikut.

No	Pertanyaan	Persentase Penilaian	
		Total Nilai	Persentase
1	Desain Tampilan Utama (cover) Buku panduan ini menarik dan sederhana	415	96.51
2	Perpaduan Warna, gambar dan tampilan nya sudah sesuai	409	95.12
3	Font yang digunakan sesuai dan jelas	420	97.67
4	Kerangka penullisan buku panduan sudah rapi dan tersusun secara sistematis	429	99.77
5	Informasi yang ada dalam buku panduan ini sudah efektif dalam memenuhi kebutuhan pemustaka	428	99.53
6	Informasi yang ada dalam buku panduan ini sudah sesuai dengan hal yang diinginkan pemustaka	426	99.07
7	Informasi yang ada pada buku panduan ini mudah di pahami	419	97.44
8	Informasi dalam buku ini sudah lengkap	426	99.07
Rata – Rata	98.02		
Keterangan			
Nilai Tertinggi		430	

Tabel 2. Hasil Angket Uji Coba

Berdasarkan table diatas hasil uji coba dari penyebaran angket memperroleh total untuk pertanyataan 1 sebesar 415, pernyataan 2 409, pertanyaan 3 420, pertanyaan 4 429, pertanyaan 5 428, pertanyaan 6 426, pertanyaan 7 419 pertanyaan 8 426. Dari hasil perhitungan diperoleh pesentase untuk pertanyaan 1 sebesar 96,51%, pertanyaan 2 95,12%, pertanyaan 3 97,67%, pertanyaan 4 99,77%, pertanyaan 5 99,53%, pertanyaan 6

99,07%, pertanyaan 7 97,44%, pertanyaan 8 99,07%. Berikut penulis paparkan diagram berdasarkan hasil perhitungan.



Tabel 3. Hasil Uji Coba Angket

Berdasrkan rumus Slovin di dalam buku Prasetyo (2012) . Dari perhitungan hasil angket yang penulis hitung dapat disimpulkan rata-rata dari 86 angket yang disebarkan menghasilkan rata-rata sebesar 98,02% . Hal tersebut berarti produk dapat dipergunakan.