BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perpustakaan merupakan unit kerja dari suatu badan atau lembaga tertentu yang mengelola bahan-bahan pustaka, baik berupa buku maupun *non* buku yang diatur secara sistematis menurut aturan tertentu sehingga dapat digunakan sebagai sumber informasi oleh pemakaiannya. Dengan melihat perkembangan perpustakaan saat ini, menuntut pustakawan untuk dapat memberikan informasi secara efektif dan efesien, agar pemustaka dapat memperoleh informasi yang dibutuhkannya secara efektif dan efesien (Bafadal, 2014).

Pada prinsipnya, untuk menemukan suatu informasi secara cepat dan tepat dibutuhkan suatu alat yang mampu memudahkan dalam menelusur informasi, disebut alat temu kembali informasi. Adapun berbagai alat temu kembali informasi itu di antaranya ialah bibliografi, indeks, katalog, maupun direktori.

Bibliografi merupakan daftar buku atau karangan yang merupakan sumber rujukan dari sebuah tulisan atau karangan atau daftar suatu sabjek ilmu (Kamus Besar Bahasa Indonesia, 2005). Bibliografi beranotasi adalah bibliografi yang memuat selain keterangan dasar mengenai dokumen seperti judul, pengarang, informasi fisik dokumen, disertai dengan sedikit keterangan mengenai isi dokumen yang didaftar, seperti sasaran pembaca dokumen, kedalaman pembahasan, dan ringkasan isi (Mustafa, 1994).

Perkembangan kemajuan dunia dalam bidang teknologi dewasa ini terasa sangat pesat. Hampir dalam segala bidang permasalahan, manusia mempergunakan komputer sebagai alat bantu untuk memecahkan masalah-masalahnya, termasuk dalam bidang pendidikan.

Diantara berbagai jurusan di perguruan tinggi ada beberapa jurusan teknologi informasi *(Information Technology)* yang diminati, diantaranya adalah jurusan Sistem Informasi dan Teknik Informatika. Alasan jurusan ini diminati dan dipilih oleh banyak mahasiswa adalah agar mampu untuk mempersiapkan diri mengikuti perkembangan jaman yang terus semakain maju dan perkembangan teknologi yang semakin canggih.

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan pada hari Rabu, 09 Mei 2018 dengan 6 orang mahasiswa jurusan sistem informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Ilmu Komputer (STMIK) Indonesia Padang, dan 6 Mahasiswa jurusan Sistem Informasi dan Teknik Informatika dari Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, bahwa buku-buku mengenai ilmu komputer yang biasanya dibutuhkan oleh para mahasiswa di dua Perguruan Tinggi ini dicari dalam perpustakaan. Namun jika tidak ditemukan buku yang dibutuhkan tersebut di perpustakaan, maka sasaran mahasiswa selanjutnya adalah mengutip bahan seadanya dari internet, yang kadang kala tidak jelas mengenai kebenaran informasinya. Dalam wawancara, mahasiswa Teknologi Informasi *(Information Technology)* juga mengatakan bahwa ada buku-buku yang biasanya dibaca ketika ingin menambah pengetahuan tentang ilmu komputer yang tidak diperoleh di bangku perkuliahan atau tidak diajarkan oleh dosen yaitu adalah buku-buku ilmu

komputer terbitan dari Elex Media Komputindo, dimana dalam buku-buku tersebut pemakai dituntun dan diarahkan untuk memahami dan menguasai hal-hal yang berhubungan dengan komputer.

Elex Media Komputindo awalnya adalah sebuah perusahaan penerbit buku yang fokus dalam menerbitkan buku tentang ilmu-ilmu komputer dan teknologi informasi. Namun untuk sekarang ini buku-buku yang diterbitkan oleh perusahaan Elex Media Komputindo sudah bertambah dan berkembang diantaranya buku cerita anak, majalah, dan komik.

Elex Media Komputindo merupakan salah satu perusahaan dalam kelompok Kompas Gramedia yang kantor pusatnya berada di Jalan Palmerah Barat 29-37 Jakarta Pusat, yang didirikan pada 15 januari 1985. Elex Media Komputindo juga memiliki situs web yaitu www.elexmedia.co.id. Website ini berisikan semua buku-buku terbitan dari Elex Media Komputindo mulai dari tahun 2008 -2017. Data buku koleksi ilmu komputer Elex Media Komputindo tahun 2008-2017 yang didapatkan dari portal Elex Media Komputindo adalah sebanyak 225 judul buku. Data ini yang nantinya akan dijadikan bahan dalam penulisan Tugas Akhir.

Pada kenyataannya, selain mahasiswa berlatarbelakang Teknologi Informasi *(Information Technology),* masyarakat umum atau mahasiswa lain juga banyak menggunakan buku-buku terbitan Elex Media Komputindo yang juga ingin memahami dan menguasai hal-hal yang berhubungan komputer dengan cara belajar sendiri *(Otodidak).*

Berdasarkan uraian sebelumnya, maka dari itu perlu dibuat alat penelusuran informasi tentang Rancangan Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

B. Rumusan Masalah Dan Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah teruraikan di atas maka rumusan masalah dan batasan masalah penelitian adalah bagaimana membuat Rancangan Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 ?

C. Tujuan Pengembangan

Pengembangan ini bertujuan untuk membuat rancangan Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 dalam *(Format APA Style)* yang valid, efektif, dan praktis. Sehingga dapat memudahkan pemustaka dalam menelusur informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan

Bibliogafi yang dibuat ini adalah rancangan Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017 (*format APA Style*) dengan menggunakan metode *note anottation*, akan penulis buatkan bibliografi beranotasinya yang terdiri dari nama pengarang, judul, penerbit, tempat terbit, tahun terbit, dan anotasi buku. Pembuatan bibliografi ini berfungsi untuk penelusuran sekunder, mendata, mencatat data, dan informasi yang terkandung dalam koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

E. Pentingnya Pengembangan

Bibliografi beranotasi bertujuan untuk membantu pustakawan, pemustaka, Mahasiswa, dan masyarakat umum yang membutuhkan informasi tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017. Bibliografi beranotasi yang akan dibuatkan dalam bentuk buku, agar pemustaka tidak kesulitan lagi dalam menemukan informasi yang berkaitan dengan koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

F. Definisi Istilah

Bibliografi : Merupakan daftar buku atau karangan yang merupakan sumber rujukan dari sebuah tulisan atau karangan atau daftar suatu sabjek ilmu (Kamus Besar Bahasa Indonesia, 2005)

Bibliografi beranotasi : Merupakan suatu sains (ilmu) tentang sejarah buku-buku, yang membentangkan tentang karakteristik fisik, pencatatan, penerbitan, edisi-edisi mereka dan disertai dengan sedikit keternagan mengenai isi dokumen yang didaftarkan (Trimo S. , 1997)

Jadi, maksud judul yang dirancang ini adalah tentang Rancangan Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo tahun 2008-2017.

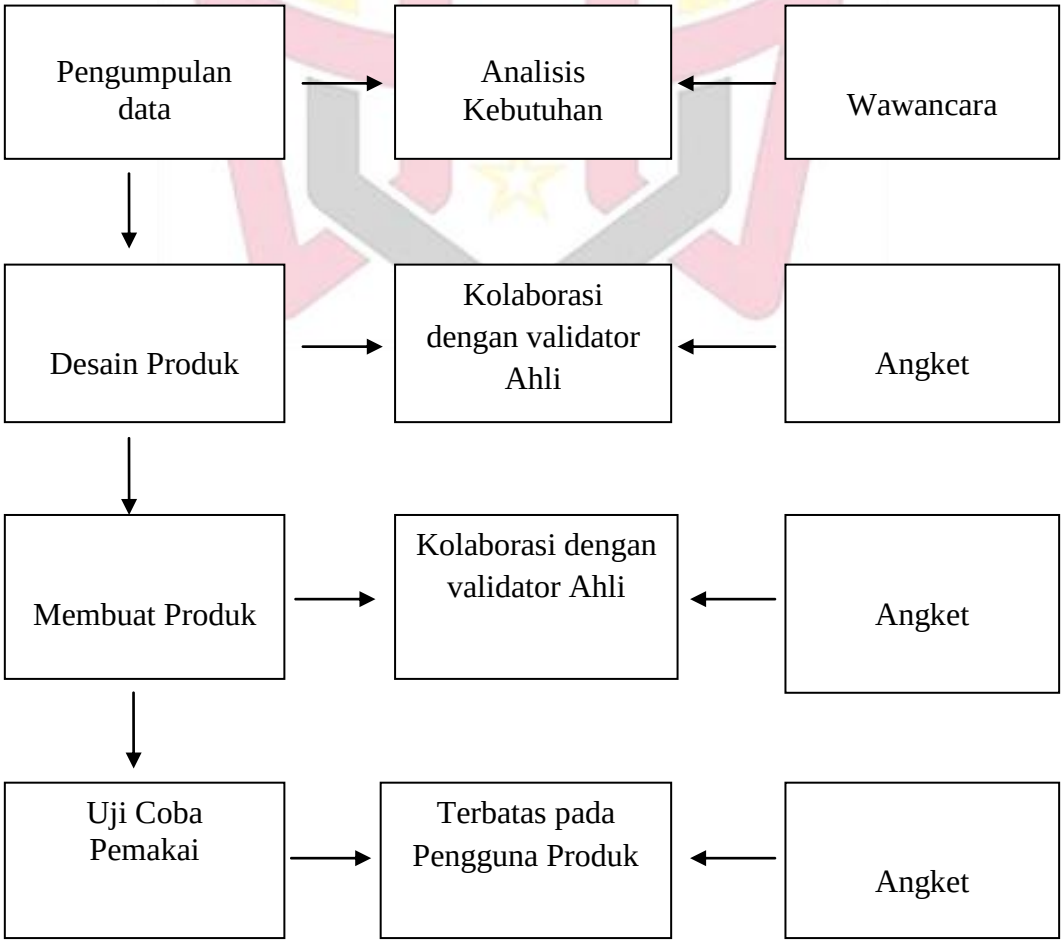
G. Metode Pengembangan

1. Jenis Penelitian

Metode penelitian dan pengembangan atau dalam bahasa inggrisnya *Research and Development* adalah metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk tersebut (Sugiyono, 2016) yang hasilnya dalam bentuk buku, siap uji cobakan kepada pengguna.

Jadi, Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang akan menghasilkan sebuah produk yaitu Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017.

Bagan Prosedur Pengembangan



Prosedur penelitian terdiri dari beberapa tahapan dalam melakukan pengembangan produk bibliografi beranotasi. Secara garis besar, tahapan pengembangan bibliografi tersebut dibagi ke dalam empat tahapan berikut.

a. Analisis Kebutuhan

Produk yang akan dibuat yaitu Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017, yang mana bibliografi beranotasi ini nantinya akan digunakan oleh masyarakat umum, bibliografi beranotasi yang penulis buat ini terdiri dari judul, penerbit, tempat terbit, tahun terbit, nomor entri dan anotasi.

b. Strategi Model (Produk)

Strategi yang akan penulis lakukan dalam rancangan produk Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017 yaitu sebagai berikut :

1) Mengumpulkan seluruh data/karya tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017.
2) Membaca karya tersebut satu persatu agar bisa memahami maksud dari koleksi buku Ilmu Komputer tersebut.
3) Membuat nomor entri dan anotasinya.
4) Membuatkan bibliografi beranotasi.
5) Membuatkan indeks kata kunci dan indeks judul.

Adapun Validator ahli pada rancangan model (produk) ini yaitu Ibu Rahmi Yunita M.A. dosen Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang.

c. Pembuatan atau Pengembangan Model (Produk)

Produk yang dihasilkan berbentuk buku sebelumnya telah divalidasi oleh validator ahli, tahap selanjutnya akan divalidasi oleh validator bahasa. Setelah divalidasi oleh validator, uji validitas akan dilakukan dengan tujuan agar produk yang dihasilkan bisa dimanfaatkan dengan baik dan memudahkan pengguna dalam menelusuri informasi.

Dalam pembuatan atau pengembangan model (produk) berkolaborasi dengan ahli/ validator bahasa yaitu Bapak Drs. Sheiful Yazan, M.Si dosen Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi UIN Imam Bonjol Padang yang mengampu mata kuliah Bahasa Indonesia.

d. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk).

Setelah produk ini selesai maka akan dilakukan uji coba dengan validator ahli, validator bahasa lalu dilanjutkan dengan uji coba perseorangan, kelompok kecil, dan kelompok besar. Untuk menguji apakah produk tersebut, sudah layak atau belum dipergunakan oleh pengguna.

1) Desain Uji Coba

Uji coba produk pengembangan ini dilakukan melalui dua tahapan uji coba kelompok kecil, yaitu pada 5 orang mahasiswa Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang. Selanjutnya uji coba kelompok besar dilakukan pada 5 mahasiswa jurusan sistem informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Ilmu Komputer (STMIK) Indonesia Padang dan 2 mahasiswa jurusan sistem informasi, serta 3 orang

mahasiswa jurusan teknik informatika di Universitas Putra Indonesia YPTK Padang. Setelah selesai melakukan uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok besar, disebarkan angket terhadap produk (Bibliografi Beranotasi) sehingga data yang yang dibutuhkan untuk kelayakan produk dapat diperoleh secara lengkap.

2) Subjek uji coba dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

Dalam hal ini, akan dilakukan kegiatan pengidentifikasian terhadap kelayakan produk. Oleh karena itu, meminta kepada pengguna yaitu, 5 orang mahasiswa Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang, 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 jurusan teknik informatika di Universitas Putra Indonesia YPTK Padang dan untuk dapat menilai keefektifan produk yang dibuat.

3) Jenis Data

Jenis data dalam penelitian ini yaitu :

a) Data Primer

Data primer merupakan data yang diperoleh sendiri secara mentah-mentah dari masyarakat dan masih memerlukan analisa lebih lanjut (Subayo, 2006) . Data primer adalah data yang diperoleh dari informasi langsung Bibliografi Beranotasi Koleksi

Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017.

b) Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber kedua (Indrus, 2009). Data ini biasanya diperoleh dari buku, Tugas Akhir, artikel, jurnal, e-jurnal, dan sumber yang berhubungan dengan masalah yang dibahas yaitu Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 – 2017.

4) Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen pengumpulan data merupakan alat pengumpulan data yang digunakan dalam suatu penelitian. Dalam hal ini menggunakan instrumen pengumpulan data berupa angket yang berfungsi untuk melihat tingkat keberhasilan suatu produk. Adapun langkah- langkah dalam menyusun angket sebagai berikut:

a. Menyusun beberapa pertanyaan untuk angket
b. Menvalidasi angket kepada dosen pembimbing dan validator.

Angket yang penulis buat ini akan disebarkan kepada validator dan subjek uji coba (perorangan, dan kelompok) sehingga data yang penulis butuhkan untuk memperbaiki produk ini diperoleh secara lengkap, yang mana hasil angket tersebut dicatat, guna untuk melakukan evaluasi terhadap produk yang diuji cobakan.

5) Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang penulis lakukan dalam pembuatan Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008-2017. (format *APA Style)* adalah:

a) Mengumpulkan semua data tentang koleksi buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 - 2017.
b) Mengevaluasi produk Bibliografi Beranotasi Koleksi Buku Ilmu Komputer Elex Media Komputindo Tahun 2008 - 2017 yang telah di ujikan, kemudian dilakukan perbaikan terhadap produk, sehingga produk ini dapat digunakan.