

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Dengan semakin berkembangnya jaman, kemajuan teknologi semakin berkembang. Begitu juga dengan arus perkembangan informasi. Kini informasi bisa di sebarluaskan dengan begitu cepat. Hal ini dikarenakan penyebaran informasi yang semakin hari semakin berkembang. Informasi dapat di sebarluaskan melalui media cetak seperti buku, majalah, Koran. Tidak hanya disebar luaskan melalui media cetak, informasi juga dapat disebar luaskan melalui siaran radio, televisi dan juga internet. Dengan berkembangnya jaman, informasi dalam bentuk digital pun semakin bermunculan, seperti adanya *e-book* dan *e-magazine*. Beberapa media tercetak pun telah memiliki *soft copy* dalam upaya preservasi, sehingga ketika media tercetak telah rusak terdapat *soft copy* yang mungkin dapat di cetak kembali.

Kini di berbagai pengelola pusat informasi telah memiliki koleksi dalam bentuk digital. Disini kita ambil contoh dalam bidang yang penulis geluti yaitu perpustakaan. Perpustakaan kini telah memiliki informasi dengan format yang beragam. Tidak hanya dalam bentuk tercetak namun terdapat pula koleksi dalam bentuk digital. Beberapa koleksi yang dimiliki perpustakaan dalam bentuk digital antara lain e-journal, e-book dan masih banyak lagi. Tidak hanya koleksi digital, kini telah banyak perpustakaan yang memberikan fasilitas internet bagi

pengunjung. Hal ini disebabkan pada internet juga terdapat informasi yang mungkin dibutuhkan oleh pengguna perpustakaan.

Dengan informasi yang semakin hari semakin berkembang proses penelusuran informasi seharusnya telah di pahami dengan baik oleh masyarakat. Karena dengan penelusuran yang baik maka informasi akan mudah di dapatkan dan tepat sesuai dengan yang di harapkan. Penelusuran informasi sendiri memiliki beragam cara, salah satunya yaitu penelusuran informasi digital. Penelusuran informasi secara digital adalah penelusuran yang menggunakan bantuan perangkat keras seperti handphone dan personal computer.

Adapun alasan penulis untuk memilih membuat penelusuran informasi digital adalah karena saat ini teknologi cukup berkembang di berbagai sektor, dengan format digital maka pengguna yang lebih menyukai informasi dalam bentuk digital akan lebih mudah dalam menelusur informasi. Penulis memilih subyek layanan perpustakaan dikarenakan setiap perpustakaan pasti memiliki layanan. Untuk membuat sebuah layanan perpustakaan membutuhkan panduan. Disini penulis menyediakan informasi yang dapat dijadikan sebagai panduan. Dari informasi yan terdapat disini dapat pula tercetus layanan baru yang inovatif dan dapat diterapkan di perpustakaan. Bagi yang tidak mengerti mengenai layanan perpustakaan, dapat mengetahui apa saja layanan yang ada pada perpustakaan, sehingga dapat memanfaatkan layanan peprustakaan dengan semaksimal mungkin.

Dalam penyusunan produk penelusuran informasi digital, penulis menghimpun berbagai informasi mengenai subyek yang diambil yakni layanan perpustakaan. Penulis mengumpulkan jurnal nasional maupun internasional, *e-book*, *proceeding* dan hasil penelitian ilmiah. Setelah di himpun informasi tersebut dikelola untuk dijadikan satu *file pdf*. Dalam tahap pengolahan melewati berbagai tahap, dibutuhkan beberapa *software* untuk mengolahnya menjadi produk jadi penelusuran informasi digital. *Software* yang di butuhkan yaitu *foxit reader* dan *pdf binder*

1.2 Tujuan Pembuatan Produk

Tujuan dari pembuatan produk tugas akhir penelusuran informasi digital dengan subyek layanan perpustakaan adalah :

1. Menghimpun informasi dengan subyek layanan perpustakaan menjadi satu kesatuan dalam bentuk penelusuran informasi digital
2. Memberikan informasi dengan subyek layanan perpustakaan kepada pengguna dengan format e-book, jurnal dan *proceeding*
3. Memudahkan pengguna dalam menelusur informasi yang telah digolongkan berdasarkan subyek layanan perpustakaan
4. Memberikan fasilitas penelusuran informasi digital kepada pengguna dalam bentuk *soft file*

1.3 Manfaat Pembuatan Produk

Manfaat yang dapat diambil dari pembuatan produk penelusuran digital dengan subyek layanan perpustakaan ini adalah :

1. Menghasilkan produk penelusuran informasi digital yang dapat digunakan oleh pusakawan atau pun masyarakat luas yang berkaitan dengan layanan perpustakaan
2. Memberikan alternatif penelusuran informasi tercetak dengan adanya penelusuran informasi digital
3. Dapat dijadikan bahan rujukan untuk pembuatan penulisan ilmiah
4. Dapat dijadikan contoh pembuatan penelusuran informasi digital selanjutnya dengan subyek yang berbeda

1.4 Langkah-langkah Pembuatan Produk

Dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital dengan subyek layanan perpustakaan, memiliki beberapa tahapan dalam penyelesaiannya. Beberapa tahapan yang di lalui sampai dengan produk ini terselesaikan adalah :

1. Tahap persiapan

Pada tahap ini dilakukan persiapan bahan dan alat yang akan digunakan untuk pembuatan produk. Pilih bahan dan alat yang sesuai dengan kebutuhan pembuatan produk

2. Tahap inti

Tahap ini merupakan tahap utama dalam pembuatan produk. Pada tahap ini dilakukan pencarian informasi mengenai bahan untuk pembuatan produk. Dilakukan pencarian jurnal, *e-book* dan *proceeding* yang sesuai dengan subyek yang telah ditentukan dengan memilah secara selektif. Setelah data diperoleh data yang ada di pilah dan di kelompokkan. Setelah itu dilakukan tahap penyatuan berbagai *e-book*, jurnal dan *proceeding* di jadikan menjadi satu *file* setelah itu dilakukan pemberian *bookmark*

3. Tahap penyelesaian

Tahap penyelesaian merupakan tahap akhir dalam pembuatan produk. Pada tahap ini dilakukan pengecekan ulang terhadap data yang telah di kategorikan, penyajian produk dan juga peindahan *file* ke dalam CD.

1.5 Jadwal Pembuatan Produk

Untuk jadwal pembuatan produk TA penelusuran informasi digital dengan subyek layanan perpustakaan memiliki jadwal sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Pembuatan TA

| No | Tanggal | Tahap | Kegiatan |
|----|---------------------------|--------------|---|
| 1. | Pertengahan November 2015 | Persiapan | Pengumpulan data |
| 2. | Akhir November 2015 | Persiapan | Pencarian <i>e-book</i> |
| 3. | Pertengahan Desember 2015 | Inti | Penggabungan data & pemberian <i>bookmark</i> |
| 4. | Awal Januari | Penyelesaian | Penyajian produk |

Jadwal yang telah disampaikan di atas merupakan gambaran secara umum, adakalanya jadwal tersebut kurang tepat karena adanya hambatan atau pun situasi yang tidak mendukung, oleh karena itu terkadang berubah.

1.6 Alat dan Bahan yang di gunakan

Untuk penyelesaian dan pengerjaan TA penelusuran informasi dengan subyek layanan perpustakaan ini membutuhkan alat dan bahan agar dapat terselesaikan dengan baik, berikut alat dan bahan yang dibutuhkan :

1. Alat

Untuk alat yang digunakan dalam pembuatan produk adalah *software* pembaca PDF dan *software* untuk pemberian *bookmark* yaitu *foxit reader*. laptop, modem atau wifi untuk koneksi jaringan internet serta PDF Binder yang digunakan sebagai pendukung penggabungan file (combine file) *pdf*

2. Bahan

Untuk bahan yang dibutuhkan dalam pembuatan produk antara lain berbagai koleksi informasi digital yang bisa di dapatkan pada *online database* yang mencakup *e-book*, jurnal dan juga *proceeding*. Selain itu CD sebagai bentuk kemasan penyajian penelusuran informasi digital

1.7 Sistematika Penulisan Produk

Sistematika dalam penulisan laporan produk penelusuran informasi digital dengan subyek layanan perpustakaan adalah sebagai berikut :

1. Bab 1 Pendahuluan

Pada bab 1 penulis membahas mengenai latar belakang penulis mengambil produk TA , tujuan dari pembuatan produk itu sendiri, manfaat yang dapat diambil dari pembuatan produk ini, bagaimana langkah-langkah pembuatan produk hingga selesai, jadwal pembuatan produk dan juga sistematika penulisan

2. Bab 2 Deskripsi Produk

Pada bab 2 penulis membahas mengenai produk yang dibuat, mulai dari deskripsi produk, tema yang diambil dan juga bagaimana cara melakukan klasifikasi produk serta ruang lingkup dari produk yang dibuat

3. Bab 3 Metode Pembuatan dan Penyajian Produk

Pada bab 3 penulis membahas mengenai bagaimana tahapan pembuatan produk mulai dari persiapan hingga penyelesaian yang meliputi proses pencarian data, pengumpulan data sampai dengan penggabungan data dan pemberian *bookmark*, serta penyajian dari produk yang telah dibuat.

4. Bab 4 Penutup

Pada bab 4 penulis memberikan kesimpulan dan saran yang berkaitan mengenai proses pembuatan dan penyusunan produk penelusuran informasi digital dengan subyek layanan perpustakaan

