

BAB I
Pendahuluan



I.1 Latar Belakang

Teknologi saat ini berkembang pesat dengan banyak penemuan baru dimana penggunaan internet semakin meningkat. Salah satu teknologi yang berkembang pesat saat ini adalah teknologi informasi. Dengan adanya ledakan informasi saat ini, teknologi memberikan kemudahan kepada kita dalam hal pencarian dan pemanfaatan.

Informasi memegang peranan yang semakin besar dalam perkembangan ilmu pengetahuan. Informasi meningkatkan efisiensi ilmu pengetahuan yang merupakan kakas (force) produktif pada masyarakat modern. Ilmu pengetahuan dan sistem pemencaran pengetahuan berjalan dalam skala massal, namun mentalitas pemakai dalam memanfaatkan informasi masih mencerminkan tingkat awal pengembangan ilmu pengetahuan. Kini dengan banyaknya unit informasi serta berkembangnya teknologi informasi, pengumpulan dan pengolahan informasi dilakukan oleh berbagai unit informasi sementara pemakai tinggal memanfaatkannya (Sulistyo-Basuki, 2004: 398). Perkembangan teknologi ini juga mempengaruhi bidang perpustakaan sebagai sumber informasi.

Perkembangan teknologi informasi mendorong tiap perpustakaan untuk meningkatkan layanan informasi dengan menyediakan layanan perpustakaan digital salah satunya adalah panduan subyek yang berisi tentang koleksi yang ada di perpustakaan. Koleksi perpustakaan ditujukan untuk memenuhi kebutuhan informasi pemustaka. *Subyek guide* yang merupakan panduan subyek berbasis

teknologi yang bisa memudahkan pengguna dalam mencari kebutuhan informasi yang lebih specific sesuai dengan ilmu yang dibutuhkan

Adapun tujuan utama layanan penelusuran informasi "*subject guide*" ini selain mengikuti perkembangan teknologi informasi adalah agar mahasiswa dan pengguna (anggota) perpustakaan Universitas Airlangga bisa menelusur informasi dan koleksi yang secara specific dalam beberapa subyek tertentu. Koleksi yang bermacam – macam akan membuat pengguna mengalami kesulitan ketika mereka ingin mencari informasi atau koleksi yang mencakup salah satu subyek contohnya kesehatan masyarakat.

Pada "*subject guide public health*" yang disusun oleh penulis ini bisa menjadi tolak ukur sebagai calon pustakawan untuk mampu memberikan produk jasa informasi yang berguna bagi pelayanan di perpustakaan dan diharapkan dapat menjadi salah satu sarana penelusuran informasi di Perpustakaan Universitas Airlangga dalam melayani pengguna yang membutuhkan informasi keberadaan lokasi dari sumber – sumber informasi tentang kesehatan masyarakat. "*Subject guide public health*" juga dapat memudahkan para peneliti dalam menelusur informasi yang kompeten dalam satu subjek yang akan ditelitinya. "*Subject guide public health*" penulis sajikan dalam bentuk website agar semua pengguna atau pustakawan dapat mengakses dengan mudah melalui internet.

I.2 Tujuan Penyusunan "Subject Guide" Public Health

Penyusunan produk tugas akhir "*Subject Guide*" ini mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Sebagai salah satu sarana penelusuran koleksi dan informasi yang dimiliki oleh Perpustakaan Universitas Airlangga dengan subjek *Public Health*.
2. Sebagai tolak ukur penulis dalam pemanfaatan ilmu – ilmu perpustakaan yang berhubungan dengan pengelolaan informasi dan penyajian informasi yang telah didapatkan semasa bangku kuliah.
3. Ikut serta dalam menghasilkan salah satu media penelusuran yang ditampilkan dalam bentuk website yang mudah diakses pemustaka perpustakaan Universitas Airlangga dan Civitas Akademika di Universitas Airlangga.

I.3 Manfaat Penyusunan Subject Guide “Public Health”

Penyusunan produk tugas akhir “*Subject Guide*” ini mempunyai manfaat sebagai berikut:

1. Untuk menghasilkan sebuah produk Tugas Akhir yang sesuai dengan syarat kelulusan Program Studi Teknisi Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Airlangga.
2. Penulisan menghasilkan produk yang nantinya dapat dimanfaatkan sebagai salah satu sarana penelusuran koleksi dan informasi di perpustakaan Universitas Airlangga dengan *Subjek Public Health*.
3. Penulis dapat menerapkan ilmu – ilmu perpustakaan sehubungan dengan pengelolaan informasi yang telah di dapatkan di bangku perkuliahan dalam pembuatan Produk Tugas Akhir “*Subject Guide*”
4. Penulis dapat ikut berperan serta untuk menghasilkan salah satu media penelusuran yang ditampilkan dalam bentuk website yang mudah, cepat untuk

mengakses oleh Pemustaka Perpustakaan dan Civitas Akademika di Universitas Airlangga.

I.4 Prosedur Pengumpulan Data “Subject Guide Public Health”

Dalam pembuatan “Subject Guide Public Health” ini, terdapat beberapa prosedur pengumpulan data. Prosedur yang dilakukan agar data yang diperoleh masih memenuhi standart dan *up to date*. Prosedur yang dilakukan antara lain:

1. Menentukan Ruang Lingkup Subyek

Setelah melakukan pengamatan terhadap koleksi yang ada di Perpustakaan Universitas Airlangga dengan “*subjek Public Health*” beserta kegunaan – kegunaan dari “*Subject Public Health*” bagi Civitas Akademika Universitas Airlangga dan telah memenuhi standar dalam kuantitas serta kualitas.

2. Menentukan Sub Subjek

Dalam Penentuan Sub Subject yang akan di bahas dalam Public Health ini, merujuk pada LCSH (*Library Of Congress Subject Heading*) terdapat 24 NT (*Narrower Topic*). Namun penulis hanya menggunakan 4 sub subjek, antara lain:

- Public Nutrient
- Epidemiology
- Environmental Health
- Community Helath Services

Hal ini dikarenakan penulis melihat dari 24 NT (*Narrower Topic*) yang terdapat pada LCSH (*Library Of Congress Subject Heading*), tidak semua NT (*Narrower Topic*) terdapat koleksinya di Perpustakaan Airlangga, dan hanya 4 Sub subyek tersebut yang dapat mencakup di Perpustakaan Airlangga. Disamping

itu 4 sub subyek tersebut terdapat dalam mata kuliah wajib pada Fakultas Kesehatan Masyarakat. Sehingga penulis menggunakan 4 Sub tersebut dalam pembagian pada *Public Health* ini.

3. Inventarisasi Koleksi

Inventarisasi dilakukan untuk mengetahui koleksi yang dimiliki Perpustakaan Universitas Airlangga berdasarkan subjek dan sub subjek terkait *Public Health*.

4. Membuat Deskripsi Isi

Deskripsi isi adalah informasi mengenai sebuah koleksi buku ataupun digital. Informasi tersebut berisi tentang Title, Register, Call Number, Creator, Publisher, Year, Subject, Description, Book Location, Language, Status, Web OPAC, Cover.

5. Mengkatagorikan Data

Setelah koleksi dideskripsikan selanjutnya dikategorikan dalam bentuk media asal apakah dalam bentuk buku, koleksi referensi, *website*, *e-book*, *e-journal*, dan *ADLN* yang dibagi antara lain skripsi, tesis, disertasi, dan laporan penelitian.

I.5 Sistematika Penulisan “*Subject Guide Public Health*”

1. Bab I Pendahuluan

Pada bab ini penulis menguraikan latar belakang pembuatan produk “*Subject Guide*” dan latar belakang pemilihan *Public Health* yang digunakan sebagai subjek dalam pembuatan atau penyesunan Produk “*Subjek Guide Public Health*”.

2. Bab II Metode Penyusunan dan Penyajian Produk

Pada penulisan bab II ini, penulis menjelaskan beserta mendeskripsikan langkah – langkah pembuatan produk “*Subject Guide Public Helath*” serta langkah penyajian produk dalam bentuk web.

3. Bab III Materi Produk

Pada bab III ini penulis menampilkan hasil produk yang telah dibuat serta cara memanfaatkan produk “*Subject Guide Public Health*” di dalam sebuah web.

4. Bab IV Penutup

Pada bab penutup ini penulis memberikan kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan kegiatan pembuatan dan penyusutan produk “*Subject Guide Public Health*”.