

# PEMANFAATAN SUBJECT GUIDE DALAM MEMPERMUDAH PENELUSURAN INFORMASI PENYAKIT KANKER

**Maria Widya Nugrahayu**  
Perpustakaan STMIK Surabaya  
*marz\_ecco@yahoo.com*

## ABSTRAK

*Subject Guide merupakan suatu panduan untuk pemustaka dalam penelusuran informasi yang sudah dikategorikan berdasarkan kekhususan subject. Panduan ini dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan informasi pemustaka yang menginginkan hasil penelusuran secara cepat, tepat, dan mudah. Meliputi pencarian, penemuan, dan pemanfaatan informasi dalam bentuk digital. Kanker merupakan salah satu penyebab kematian utama di dunia, jumlah penderita kanker di dunia setiap tahun bertambah 6,25 juta orang, dua per tiga dari penderita kanker di dunia berada pada negara berkembang termasuk Indonesia. Subject Guide kanker merupakan alat bantu dalam penelusuran informasi untuk menghasilkan informasi yang memuat keberadaan koleksi, jenis koleksi dan ringkasan isi koleksi cetak maupun noncetak dalam bentuk online, sehingga dapat menghasilkan informasi yang up to date pada pemustaka dan memberikan kemudahan pemustaka dalam penelusuran informasi mengenai kekhususan subyek kanker tanpa harus datang ke perpustakaan, dan dapat memuat dari beragamnya koleksi kedokteran dan kesehatan yang ada diseluruh Perpustakaan Perguruan Tinggi yang dikemas dalam bentuk online.*

**Kata Kunci :** *Subject Guide, Cancer, Penelusuran Informasi*

## PENDAHULUAN

Perkembangan dunia global saat ini menginginkan perpustakaan yang mampu memberikan nilai kepuasan pada pemustaka dalam mencari sumber informasi.

Perpustakaan saat ini harus adaptif dengan perkembangan pemikiran dan kultur masyarakat pencari informasi yang menginginkan hasil penelusuran secara cepat, tepat, dan mudah, meliputi pencarian, penemuan, dan pemanfaatan.

Informasi dalam bentuk digital akan menjadi ikon dari masyarakat global yang tampaknya akan mendominasi tata kehidupan masyarakat dimasa-masa mendatang. (Putu Laxman Pendit 2007 : 155).

Perpustakaan masa depan akan ditandai oleh aplikasi teknologi informasi dan telekomunikasi yang makin intens, artinya pemakai perpustakaan harus dapat mengakses langsung ke sumber informasi melalui alat penelusuran yang semakin lengkap, mudah dan cepat bukan hanya melalui *Online Public Acces Catalogue* (OPAC), yang dimiliki perpustakaan tetapi salah satunya dapat memakai *Subject Guide* dalam penelusurannya.

Perpustakaan dituntut untuk dapat mengupdate informasi dalam bidang kesehatan dengan berbagai macam jenis penyakit baru dan kompleks salah satunya adalah bidang penyakit kanker

Kanker merupakan penyakit ganas, sel kanker beda dengan sel tumor yang menunjukkan sifat invasi dan metastatis dan sangat anaplastic, kanker yang dikenal dalam dunia kedokteran secara garis besar ada dua yaitu *carsinoma* dan *sarcoma*. *Carsinoma* adalah kanker yang dimulai di kulit atau pada jaringan yang melapisi atau menutupi organ internal. *Sarcoma* adalah kanker yang dimulai di tulang, tulang rawan, lemak, otot, pembuluh darah, atau jaringan ikat atau pendukung lainnya (Kamus kedokteran Dorland 2002 : 350). Tetapi secara umum yang sering dikenal oleh kalangan masyarakat, kanker lebih dikenal berdasarkan kategori jenis penyakit *Breast Cancer, leukemia, Lung Cancer, Prostate Cancer, Colon dan Rectum Cancer, Skin Cancer, Cervix Cancer, Ovarian Cancer, dan Onkology Medic*.

Penyakit Kanker ternyata kini dinyatakan sebagai salah satu penyebab utama kematian global. Berdasarkan data *World Health Organization* pada 2010, angka kematian akibat kanker mencapai 13 persen (7,4 juta) dari semua kematian setiap tahunnya (Amirullah : 2011).

Kanker merupakan salah satu penyebab kematian utama di dunia, jumlah penderita kanker di dunia setiap tahun bertambah 6,25 juta orang, dua per tiga dari penderita kanker di dunia berada pada negara berkembang termasuk Indonesia. Survey jumlah penderita kanker yang dilakukan WHO terhadap negara berkembang

pada tahun 2012 menunjukkan bahwa penyebab kematian kanker yang paling besar dialami oleh perempuan adalah penyakit kanker serviks sedangkan jumlah kematian pada pria disebabkan kanker paru-paru.

(<http://www.dcp2.org/file/79/DCPP-Cancer.pdf>)

Tujuan dari *Subject Guide* ini untuk memberikan informasi yang *up to date* mengenai kekhususan subyek Ilmu Kanker dan sebagai salah satu sarana penelusuran koleksi dan informasi tentang subjek *cancer* (kanker) yang ditampilkan dalam bentuk website yang mudah diakses.

Manfaat *Subject Guide* ini dapat memberikan Referensi atau bahan rujukan informasi untuk para Peneliti, kalangan akademisi, maupun masyarakat luas yang membutuhkan informasi seputar penyakit kanker.

Manfaat Teknis yaitu dapat memberikan kemudahan Pemustaka dalam menelusur informasi melalui *Cancer Subject Guide*. Dan membantu pemustaka untuk menelusur dan mengetahui letak suatu informasi yang berkaitan dengan subyek kanker.

## **METODE PENELITIAN**

Metode penelitian yang digunakan adalah Metode Deskriptif yang dapat memecahkan masalah tentang obyek yang akan diselidiki dengan menggambarkan atau mengamati obyek dengan fakta-fakta yang tampak .

Penelitian deskriptif mempelajari masalah-masalah dalam masyarakat, termasuk tentang kegiatan, sikap, pandangan serta proses-proses yang sedang berlangsung dan pengaruh-pengaruh dari suatu fenomena.

Penulis juga menggunakan metode observasi secara langsung untuk menelusur dan melihat koleksi cetak maupun non cetak pada Salah Satu Perpustakaan Perguruan Tinggi yaitu Universitas Airlangga untuk mendapatkan informasi dari koleksi yang berkaitan dengan ilmu subyek kanker.

## PEMBAHASAN

Penerapan teknologi informasi di perpustakaan sangat penting karena perkembangan informasi saat ini begitu cepat, untuk itu pustakawan dituntut untuk mengikuti arus perkembangan teknologi informasi. Akan tetapi kondisi pustakawan saat ini memiliki kendala dalam masalah pengaksesan informasi yang mencakup pencarian dan penyebaran informasi (Laksmi, 2006 : 40-41). Oleh sebab itu pustakawan dituntut untuk mampu melakukan pencarian dan penyebaran informasi kepada pemustaka perpustakaan.

Kebutuhan akan informasi pemustaka sangat beragam dan kompleks, sehingga pemustaka harus selektif dalam melakukan penelusuran informasi yang dicari.

Keinginan pemustaka untuk mendapatkan informasi secara cepat dan tepat menjadi salah satu faktor yang harus dihadapi oleh pustakawan. Banyaknya koleksi dan minimnya pelayanan jasa di perpustakaan membuat pemustaka dan para peneliti akan mengalami kesulitan dalam menemukan informasi yang sesuai dengan objek penelitian tersebut.

*Subject Guide* merupakan salah satu media penelusuran informasi yang mencakup informasi terseleksi mengenai suatu ilmu yang dikategorikan menurut subyek ilmu pengetahuan. *Subject Guide* memiliki fungsi untuk menunjukkan letak suatu koleksi atau informasi yang terdapat di perpustakaan.

*Subject Guide* ini nantinya akan menjadi sebuah produk yang dihasilkan oleh pustakawan dalam menanggapi kemajuan teknologi informasi perpustakaan.

Pustakawan harus mampu membuat terobosan terbaru dalam menyajikan informasi mengenai subyek ilmu tersebut, salah satunya mengenai penyakit kanker.

Dengan cara membuat database atau website yang memuat informasi – informasi mengenai penyakit kanker dan mengategorikan menurut subyek – subyek ilmu onkologi.

Ketersediaan sumber informasi berupa buku teks di perpustakaan sangatlah penting karena informasi yang dimuat di dalam *Subject Guide* tidak hanya koleksi berbentuk digital, melainkan koleksi tercetak juga termuat didalamnya.

Dalam hal ini *Subject Guide* memiliki fungsi untuk menunjukkan letak suatu koleksi di rak, namun ada kelemahan apabila letak dari suatu koleksi tersebut tidak sesuai dengan informasi yang ada di dalam *Subject Guide* akibatnya koleksi buku tersebut tidak ditemukan, hal ini disebabkan ketika melakukan kegiatan *shelving*, buku teks tersebut tidak diletakkan pada rak yang sesuai dengan nomor klasifikasi. Faktor inilah yang menimbulkan kecenderungan pemustaka tidak dapat menemukan buku yang dicari. Sehingga Pustakawan perlu menata kembali koleksi yang ada pada perpustakaan.

*Cancer Subject Guide* merupakan suatu panduan untuk pemustaka dalam penelusuran informasi yang khususnya berkaitan dengan subyek penyakit kanker. Informasi yang terdapat di dalamnya diperoleh dari Perpustakaan Perguruan Tinggi yang memiliki koleksi di bidang ilmu kesehatan khususnya berkaitan dengan penyakit kanker.

*Subject Guide* disusun berdasarkan kekhususan subjek yang mempelajari Ilmu Kanker atau Onkologi antara lain : *Breast Cancer, Leukimia, Lung Cancer, Prostate Cancer, Colon dan Rectum Cancer, Skin Cancer, Cervix Cancer, Ovarian Cancer,* dan *Onkology Medic.*

Yang bertujuan agar pemustaka dapat dengan mudah menemukan informasi yang dicari, disini penulis menyajikan contoh kasus pencarian informasi mengenai *Breast Cancer* atau Kanker Payudara.

Pada halaman awal *Subject Guide* disajikan kolom – kolom menu yang memuat spesifikasi jenis – jenis penyakit kanker, selanjutnya kita pilih kolom *Breast Cancer*. Pada kolom halaman tersebut tersaji berbagai macam pilihan koleksi berupa buku teks, karya ilmiah, e-journal, e-books, dan juga terbitan berkala seperti majalah dan jurnal yang membahas mengenai *Breast Cancer*.

Hasil penelusuran yang didapat yaitu untuk mengetahui secara langsung letak koleksi tersebut di rak dan tersaji konten informasi yang dimuat pada koleksi tersebut, jika itu merupakan koleksi berbentuk cetak.

Jika koleksi tersebut berbentuk digital seperti karya ilmiah maka di dalam *Subject Guide* tersebut hanya disajikan abstraknya saja ataupun link untuk dapat *mendownload* perbabnya seperti koleksi pada digital library.

Namun untuk dapat *mendownload* keseluruhannya tergantung pada kebijakan perpustakaan yang menaunginya ataupun kebijakan pustakawan yang membuatnya. Produk *Subject Guide* ini juga perlu disosialisasikan pada pemustaka perpustakaan, agar dapat dimanfaatkan sepenuhnya oleh pemustaka.

Untuk itu Pustakawan perlu memberikan bimbingan pada pemustaka, agar pemustaka nantinya dapat mengakses informasi melalui *Subject Guide* tersebut secara mandiri.

Dengan adanya produk ini dapat menjadikan nilai *plus* bagi perpustakaan, karena perpustakaan telah memberikan inovasi layanan jasa dengan mengembangkan teknologi informasi di perpustakaan, sehingga dapat dijadikan sebagai tolok ukur bagi pustakawan dalam memajukan kualitas layanan jasa bagi pemustaka dan juga dapat dijadikan sebagai motivasi bagi Pustakawan agar mampu bersaing dengan dunia luar untuk menghasilkan produk jasa layanan informasi yang dapat diakses oleh pemustaka baik didalam maupun diluar perpustakaan.

Perpustakaan dapat memberikan layanan prima bagi para pemustaka dalam mengakses informasi secara mudah dan cepat melalui *Subject Guide*.

*Subject Guide* juga dapat menjadi media promosi untuk perpustakaan, karena perpustakaan tersebut memiliki koleksi yang berkaitan dengan bidang kanker dapat disajikan di media online, diharapkan pemustaka yang selesai mencari informasi langsung merujuk ke perpustakaan dan dapat memanfaatkan koleksi perpustakaan tersebut.

Dahulu ada kendala dalam mengakses informasi atau masuk pada perpustakaan perguruan tinggi sehingga pemustaka yang ingin merujuk koleksi ke perpustakaan tidak bisa karena bukan mahasiswa dari perguruan tinggi tersebut, tetapi sekarang perpustakaan sudah mempunyai kebijakan baru apabila pemustaka yang memiliki kartu super ataupun anggota baca bisa memanfaatkan koleksi tetapi

hanya dibaca ditempat yang sudah sesuai dengan kebijakan perpustakaan masing-masing.

Tujuan dari *Cancer Subject Guide* adalah sebagai media untuk menelusur koleksi yang ada di perpustakaan perguruan tinggi tertentu yang mempunyai koleksi berkaitan dengan ilmu onkologi ataupun ilmu kanker, dan diharapkan untuk mempermudah pemustaka dalam menelusur informasi dan meningkatkan minat baca bagi pemustaka untuk dapat aktif berkunjung ke perpustakaan.

## **KESIMPULAN**

*Cancer Subject Guide* merupakan suatu panduan untuk pemustaka dalam penelusuran informasi yang khususnya berkaitan dengan subyek penyakit kanker. Informasi yang terdapat di dalamnya diperoleh dari Perpustakaan Perguruan Tinggi yang memiliki koleksi di bidang ilmu kesehatan khususnya berkaitan dengan penyakit kanker.

Pemustaka dapat mengetahui letak koleksi cetak maupun non cetak dari penelusuran melalui subject guide, Pustakawan harus mampu menyajikan informasi dengan cara membuat database ataupun website yang memuat informasi – informasi mengenai penyakit kanker dan mengategorikan berdasarkan subyek – subyek khusus.

Diharapkan dengan adanya *Subject* ini dapat membantu pemustaka dalam menelusur informasi secara efektif dan efisien serta meningkatkan minat baca pemustaka untuk dapat aktif ke perpustakaan.

Sebagai media promosi bagi perpustakaan dalam menyajikan koleksi perpustakaan.

## DAFTAR PUSTAKA

Pendit, Putu Laxman. *Perpustakaan digital perspektif perpustakaan perguruan tinggi indonesia*. Jakarta: Sagung Seto, 2007.

*Kamus Kedokteran Dorland edisi 29*. Jakarta: EGC, 2002.

Amirullah. *Kanker Ternyata Penyebab Utama Kematian Global* (2011) [ Diakses 14, Januari 2013 ] <http://www.tempo.co/read/news/2011/12/18/060372348/Kanker-Ternyata-Penyebab-Utama-Kematian-Global>

Unoviana Kartika. *Penderita Kanker di Indonesia Meningkat* (2013) [Diakses 14, Januari 2013]  
<http://health.kompas.com/read/2013/03/21/19425358/Penderita.Kanker.di.Indonesia.Meningkat>

Dias Control Prioritas Project. *Controlling Cncer in Developing Countries* (2007) [Diakes 25 januari 2013] <http://www.dcp2.org/file/79/DCPP-Cancer.pdf>

Laksmi. *Tinjauan Kultural terhadap Kepustakawanan: Inspirasi dari Sebuah Karya Umberto Eco*. Depok : Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia, 2006.

Norris Medical Library. *Radiation Oncology* (2013) [Diakes 25 januari 2013]  
<http://norris.usc.libguides.com/radiation-oncology>

Rmit University. *Library Subject Guides*. (2013) [ Diakes 25 januari 2013]  
<http://www.rmit.edu.au/library/subjectguides>

Maria Widya Nugrahayu. *Cancer Subject Guide* (2012) [Diakes 25 januari 2013]  
<http://mariaoncologysubjectguide.wordpress.com/2012/01/12/kankersubjectguide/>