Nama: Rosidah Maharani Alfi Rahmah

Nim : 071911633034

Prodi : Ilmu Informasi dan Perpustakaan

Kelas: A

- 1. Konsep subyek bersifat implisit (mengandung nilai tersirat) yang bersifat mutlak. Subyek bersifat luas sehingga pemahaman subyek akan dipengaruhi oleh wawasan seseorang. Terdapat tiga konsep subyek, yaitu konsep subyektif, konsep obyektif dan konsep pragmatis yang terdapat dua konsep yaitu realistic dan materialis. Konsep subyektif tergantung pada sudut pandang atau persepsi yang muncul dalam setiap individu. Contoh judul buku tentang "Sapi", apabila buku tersebut dibaca oleh mahasiswa jurusan Biologi maka akan muncul persepsi bahwa buku tersebut membahas tentang ciri-ciri Sapi bahwa hewan tersebut termasuk jenis mamalia, herbivora, dll. Sedangkan bila dibaca oleh mahasiswa jurusan kedokteran, maka akan muncul persepsi bahwa buku tersebut berisi tentang penyakit yang ada dalam tubuh Sapi. Konsep obyektif adalah subyek yang didapat atau dihasilkan antara pengguna dan pustakawan sama (jika melakukan analisis yang benar). Terdapat rumus PMEST atau dapat dikatakan sebagai kalimat yang mutlak atau baku dalam melakukan klasifikasi. **Konsep pragmatik** adalah konsep yang menjelaskan bahwa dalam pembuatan subyek harus sesuai dengan kebutuhan pengguna dan memungkinkan pengguna untuk menemukan dokumen apa yang akan dicari. Dalam konsep ini salah satu metode untuk melakukan pengindeksan yaitu dengan bibliometrik. Dalam kata lain, bahwa bibliometrik berhubungan dengan subyek, yang artinya bahwa subyek tidak akan jauh berbeda dengan daftar pustaka sebuah dokumen. Dalam melakukan analisis bibliometrik kita harus mengerti apa yang dimaksud atau dapat menguasai tentang analisis pikiran.
- 2. Bahasa alamiah (natural language) adalah bahasa yang secara umum digunakan oleh manusia dalam berkomunikasi satu sama lain. Digunakan untuk berkomunikasi dengan computer, agar komunikasi yang terjalin anttara manusia dan computer seperti komunikasi antar manusia. Jenis aplikasi yang dibuat pada bidang natural language yaitu text-based application dan dialogue-based applications. text-based application mencakup segala macam aplikasi yang melakukan proses terhadap text tertulis seperti misalnya buku, berita di surat kabar, e-mail dan lain-lain. Contoh pencarian topic dari suatu buku di perpustakaan dapat didekati dengan sistem database yang cukup lengkap. Dialogue-based application adalah pendekatan yang melibatkan bahasa lisan atau pengenalan suara, akan tetapi bidang ini juga memasukan interaksi dengan cara memasukan teks pertanyaan melalui keyboard. Kelebihan dari bahasa alamiah yaitu mudah dipelajari, menggunakan bahasa manusia, tidak perlu menghafal syntax (seperangkat aturan grammar pada kata atau klausa dalam membentuk kalimat). Kekurangannya yaitu bahasa alami memiliki makna ganda sehingga menyebabkan ambiguitas, pemrosesan lebih sulit ketika teknin pemrosesan tiap bahasa berbeda, tidak efisien dan penyimpanan sangat besar karena jumlah kata-kata sangat banyak.

Bahasa buatan (artificial language) adalah bahasa yang diciptakan berdasarkan kebutuhan antara pengindeks informasi dan pencari informasi seperti bahasa indeks. Terdapat 2 jenis bahasa indeks yaitu bahasa indeks verbal seperti daftar tajuk subyek dan thesaurus yang artinya bahasa indeks yang

menggunakan kata atau istilah untuk mewakili subjek tertentu. Bahasa indeks non-verbal, bahasa indeks yang menggunakan notasi seperti DDC, UDC, LCSH, dan *colon classification*. Kelebihannya adalah user dapat dengan mudah untuk menemukan subjek, memudahkan pustakawan dalam menganalisis dan menentukan subjek, kode subjek dapat mempermudah dalam menjelaskan judul subjek. Kekurangannya yaitu bahasa yang sulit untuk dipahami, hanya bisa digunakan oleh professional, membingungkan bagi masyarakat umum.

3. Subjek Sederhana dan Majemuk

Proceeding of the fourth Australian Aviation Psychology Simposiums

Psikologi/ the fourth Australian Aviation/ Prosiding

A Psychology: The Science of mind and behavior

Psikologi/ Mind and Behavior/ Buku

Drama sebagai salah satu cara mengajar sejarah

Pedagogi / cara mengajar / drama dan sejarah

Subjek Kompleks

The Art of Photography: An Approach to personal expression

Fase : Alat

YU: an approach to personal expression

Analisis : Seni / Fotografi : pendekatan ekspresi personal

Women and Justice for the poor: A History of legal Aid, 1863 – 1945 (studies in Legal History)

Fase : Pengaruh

YU : A History of Legal Aid Analisis : Sejarah Hukum/ Legal Aid

dipengaruhi oleh Women and Justice For The Poor

Destinasi Banda Neira : Sejarah Masa Lalu, Kekayaan Maluku Masa Kini dan Dinamika Bandanese

Fase: Alat

YU : Sejarah masa lalu, kekayaan Maluku masa kini dan dinamika Bandanese

Analisis : Sejarah / Maluku : penjelasan sejarah dan dinamika Maluku dan Bandanese

4. Susunlah kosa kata subyek berikut ini, dalam peragaan Tesaurus

Makanan

LJ Jenis makanan, nama makanan spesifik, subjek dengan subdivisi Makanan, misalnya **Gaplek sebagai Makanan ; Jamur sebagai Makanan** (ditambah sesuai keperluan); juga nama makanan dan bahan pangan tertentu dengan subdivisi Analisis dan Persediaan, misalnya **Daging - Analisis ; Daging - Persediaan** (ditambahkan sesuai keperluan)

Makanan

IL : **Hidangan**

Kesejahteraan Keluarga

IB : **Diet**

Gizi

Industri Makanan

Minuman

IS : Buah-Buahan

Cokelat

Ikan sebagai Makanan

Kudapan

Makanan Kering

Sayuran

Roti