

Recall dan precision pada online public access catalog (opac) dinas arsip dan perpustakaan kota Bandung

Didik Prata Wijaya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920520572&lokasi=lokal>

Abstrak

Dinas Arsip dan Perpustakaan (Disarpus) Kota Bandung merupakan lembaga teknis yang mempunyai tugas dan fungsi pengembangan pembudayaan kegemaran membaca melalui pemberdayaan perpustakaan. Peran Online Public Access Catalog (OPAC) sebagai sistem temukembali informasi sangat mendukung sebagai salah satu sarana atau fasilitas untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat terutama di bidang perpustakaan khususnya di Kota Bandung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) bagaimana recall dan precision pada OPAC Dinas Arsip dan Perpustakaan Kota Bandung; (2) efektivitas OPAC sebagai sistem temu kembali informasi di Disarpus Kota Bandung. Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan melakukan penelusuran kata kunci pada OPAC Disarpus Kota Bandung melalui halaman website <http://layanan.disarpus.bandung.go.id/inlislite3/opac/>. 10 Sepuluh kata kunci tersebut adalah yang paling sering dicari atau ditelusuri oleh pengguna perpustakaan pada bulan Maret 2022 di Disarpus Kota Bandung. Setiap kata kunci yang digunakan dalam proses penelusuran, hasilnya berupa sejumlah data katalog. Data katalog yang diperoleh kemudian dianalisis dan ditentukan data mana yang relevan dan tidak relevan dengan kebutuhan informasi yang dicari berdasarkan judul, subjek buku, dan ketersediaan koleksi. Kemudian akan dilakukan perhitungan recall dan precision untuk mengetahui tingkat efektivitas temu kembali aplikasi INLISLite. Berdasarkan hasil pengujian terhadap OPAC Dinas Arsip dan Perpustakaan Kota Bandung dengan 10 kata kunci yang paling sering ditelusuri oleh pemustaka selama bulan Maret 2022 dapat disimpulkan bahwa sistem temukembali informasi tersebut sudah efektif. Hal tersebut dapat dilihat dari nilai rata-rata recall sebesar 0.96 atau 95.79 % dan nilai rata-rata precision sebesar 0.92 atau 92.31 %. Dari 10 kata kunci yaitu keperawatan, sumber daya manusia, komunikasi, metode penelitian, akuntansi, pajak, sistem informasi, keterampilan, parenting, dan psikologi, kata kunci dengan nilai recall dan precision tertinggi adalah kata kunci metode penelitian dan parenting yaitu nilai recall 1 atau 100% dan nilai precision 1 atau 100%. Sedangkan nilai recall dan precision terendah adalah kata kunci komunikasi yaitu dengan nilai recall 0.90 atau 90.34% dan nilai precision 0.88 atau 88.33%. Secara keseluruhan OPAC pada Disarpus Kota Bandung sudah efektif sebagai sistem temu kembali informasi.