

ABSTRAKSI

Perpustakaan merupakan sebuah fasilitas yang menyediakan banyak informasi, dimana informasi tersebut memiliki peran yang penting dalam dunia pendidikan dan kehidupan. Misalnya, di sebuah perguruan tinggi, perpustakaan merupakan jantung perguruan tinggi yang diperlukan dalam proses belajar mengajar. Informasi mengenai materi yang dibahas dalam proses belajar mengajar tersedia di perpustakaan. Begitu juga dengan perpustakaan STIKOM Surabaya yang saat ini berkembang dengan melakukan berbagai perubahan untuk menyediakan informasi bagi mahasiswa STIKOM.

Dalam laporan kerja praktek ini akan mengulas tentang rancang bangun Aplikasi Katalog Online Untuk Pencarian Konten Buku Dengan Metode Text Mining yang akan memudahkan pencarian koleksi yang ada di perpustakaan STIKOM Surabaya.

Aplikasi ini dapat menangani proses pencarian buku di katalog berdasarkan konten yang dibahas pada sebuah buku. Sehingga pengunjung dapat secara langsung mendapat informasi tentang buku berdasarkan topik yang dibahas.