

ABSTRAK

Mencari buku adalah serangkaian prosedur mencari data yang digunakan untuk menghasilkan data dan informasi barang yang diperlukan. Mencari data biasa alat bantunya yang disebut web. Web yang di terapkan dapat digunakan untuk melakukan pencarian data. Web yang di gunakan dalam penelitian ini adalah web mencari data yang bisa diproses otomatis berkat bantuan metode Hill Climbing. Server yang berbasis web berhasil memeriksa data buku oleh admin dan sebagai alat yang bisa diakses oleh pelanggan bisa mencari informasi buku. Yang menjadi hambatan adalah mahasiswa harus langsung jumpai ke perpustakaan Universitas Malikussaleh di bukit indah untuk mencari informasi buku yang akan di gunakan. Pada penelitian ini metode Hill Climbing di terapkan sebagai cara mencari data buku dengan memeriksa judul buku yang di cari berdasarkan kata kunci utama yang di masukkan untuk pelanggan serta mempermudah pencarian buku dengan jarak terdekat, untuk menampilkan informasi buku berdasarkan kata kunci yang dimasukkan jika di cari tersedia.

Kata Kunci : Sistem Informasi Persamaan Buku Di Perpustakaan Universitas Malikussaleh