

**PERBANDINGAN PEMANFAATAN INTERNET MELALUI
JARINGAN KABEL DENGAN JARINGAN WI-FI DALAM
PENELUSURAN INFORMASI DI PERPUSTAKAAN FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS RIAU**

SKRIPSI



Oleh:

EGI VERONICA
NIM.0810041960054

**JURUSAN ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2012**

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul : Perbandingan pemanfaatan internet melalui jaringan berkabel dengan jaringan wi-fi dalam penelusuran informasi di Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Riau.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa :

(1) Perbedaan waktu tanggap bahwa nilai rata-rata jaringan kabel sebesar 2,873 sedangkan rata-rata wifi sebesar 8,4077, selisih antara wifi dengan kabel sebesar 5,536. Perbedaan ini signifikan dibuktikan oleh nilai F hitung sebesar 40,438 dengan signifikan $0,000 < 0,05$.

(2) Perbedaan kecenderungan penggunaan bahwa nilai rata-rata jaringan kabel sebesar 4,5654 sedangkan rata-rata wifi sebesar 12,9962, selisih antara wifi dengan kabel sebesar 8,4308. Perbedaan ini signifikan dibuktikan oleh nilai F hitung sebesar 37,003 dengan signifikan $0,000 < 0,05$.

(3) Perbedaan hambatan bahwa nilai rata-rata jaringan kabel sebesar 2,8846 sedangkan rata-rata wifi sebesar 8,3615, selisih antara wifi dengan kabel sebesar 5,4769. Perbedaan ini signifikan dibuktikan oleh nilai F hitung sebesar 109,498 dengan signifikan $0,000 < 0,05$.

(4) Perbedaan kelebihan bahwa nilai rata-rata jaringan kabel sebesar 4,2538 sedangkan rata-rata wifi sebesar 12,8346, selisih antara wafi dengan kabel sebesar 8,5808. Perbedaan ini signifikan dibuktikan oleh nilai F hitung sebesar 141,044 dengan signifikan $0,000 < 0,05$.

(5) Perbedaan total manfaat penggunaan bahwa nilai rata-rata jaringan kabel sebesar 14,5192 sedangkan rata-rata wifi sebesar 42,6, selisih antara wifi dengan kabel sebesar 28,0808. Perbedaan ini signifikan dibuktikan oleh nilai F hitung sebesar 45,844 dengan signifikan $0,000 < 0,05$.

Berdasarkan hasil penelitian, maka sebagai saran dari penelitian ini yakni :

(1) Fasilitas Wi-Fi disarankan diperbanyak dan di perluas, karena animo penggunaan jaringan ini untuk menelusur informasi melalui internet signifikan.

(2) Adapun fasilitas komputer jaringan berkabel ada baiknya tetap ada untuk mengantisipasi pengguna yang kebetulan tidak membawa laptop

(3) Untuk kepentingan evaluasi layanan informasi dalam menggunakan kedua jenis jaringan tersebut disarankan agar dokumentasi pengguna pada layanan jaringan berkabel dilengkapi agar dapat diketahui kelemahan dan kekurangan serta tindakan untuk perbaikan