PENGARUH PEMANFAATAN SISEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB TERHADAP KEMUDAHAN PENELUSURAN DI UPT PERPUSTAKAAN IKIP PGRI SEMARANG

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi SI Ilmu Perpustakaan

> Oleh: ZULFIKAR HUSAIN NIM **A2D207018**

PROGRAM STUDI S1 ILMU PERPUSTAKAAN FAKULTAS SASTRA UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG 2009 ABSTRAK

Penelitian ini berjudul "Pengaruh Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web terhadap Kemudahan Penelusuran di UPT Perpustakaan IKIP PGRI Semarang.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah apakah ada pengaruh pemanfaatan sistem perpustakaan berbasis web terhadap kemudahan hasil penelusuran di UPT Perpustakaan IKIP PGRI Semarang. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa yang berkunjung ke Perpustakaan IKIP PGRI Semarang. Populasi mahasiswa yang datang berkunjung dan memanfaatkan sistem informasi di perpustakaan tersebut rata-rata 150 orang per hari. Sampel yang digunakan penulis sebesar 20 persen dari 150 populasi yaitu berjumlah 30 orang.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode angket sebagai metode pokok, dokumentasi sebagai metode pendukung, dan teknik analisis data dengan menggunakan rumus korelasi *product moment*.

Berdasarkan hasil uji validitas angket untuk sistem informasi perpustakaan berbasis web di UPT Perpustakaan IKIP PGRI Semarang tersebut sebanyak 15 butir item terdapat 13 butir yang valid dan 2 butir yang tidak valid. Sedangkan untuk angket kemudahan penelusuran sebanyak 15 butir terdapat 14 butir yang valid dan 1 butir yang tidak valid. Hasil analisis data tersebut diperoleh harga r_{xy} 0,981 dikonsultasikan dengan r_{tabel} pada N=30 dengan taraf signifikan 5% sebesar 0,361, maka 0.981 menunjukkan $r_{xy}>r_{tabel}$. Dengan demikian dapat dikatakan "ada pengaruh antara pemanfaatan sistem informasi berbasis web tehadap kemudahan penelusuran di UPT Perpustakaan IKIP PGRI Semarang". Hal ini berarti bahwa hipotesis yang penulis ajukan diterima dan terbukti ada pengaruh yang signifikan dengan kemudahan penelusuran.

Kata kunci: perpustakaan, sistem informasi, web, penelusuran, korelasi