

ABSTRAK

Sitompul, Ria Damayanti, 2008, Pengaruh Sistem Automasi Perpustakaan Terhadap Motivasi Mahasiswa UNIMED Menggunakan Perpustakaan, Medan : Departemen Studi Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Fakultas Sastra Universitas Sumatera Utara.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh sistem automasi perpustakaan terhadap motivasi mahasiswa UNIMED menggunakan perpustakaan.

Populasi penelitian ini adalah mahasiswa FMIPA tahun angkatan 2006 yang berjumlah 533 orang. Penentuan banyaknya sampel adalah berpedoman pada tabel Krejcie dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$) dapat diketahui banyaknya sampel adalah 226 orang. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah menggunakan metode *proportionate stratified random sampling*. Teknik pengumpulan data adalah melalui pengamatan, kuesioner, wawancara dan studi kepustakaan. Pengukuran variabel dilakukan dengan menggunakan skala Likert.

Pengujian validitas instrumen dilakukan dengan pendekatan koefisien korelasi dan pengujian reliabilitas instrumen dengan uji *Cronbach Alpha*. Untuk mengetahui pengaruh sistem automasi perpustakaan terhadap motivasi mahasiswa menggunakan perpustakaan digunakan teknik analisis regresi linier sederhana sedangkan untuk pengujian hipotesis menggunakan uji t pada tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$). Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan perangkat lunak SPSS versi 13.0.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem automasi perpustakaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap motivasi mahasiswa UNIMED menggunakan perpustakaan. Koefisien determinasi (R Square) hasil regresi adalah sebesar 0,695, hal ini menunjukkan bahwa 69,50% motivasi mahasiswa menggunakan perpustakaan dipengaruhi oleh sistem automasi perpustakaan, sedangkan 30,50% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak terungkap pada penelitian ini.