

**PENGARUH SISTEM AUTOMASI PERPUSTAKAAN  
TERHADAP MOTIVASI MAHASISWA FMIPA UNIVERSITAS  
NEGERI MEDAN (UNIMED) MENGGUNAKAN  
PERPUSTAKAAN**

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan  
studi untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial (S.Sos.)  
dalam bidang Studi Perpustakaan dan Informasi

Oleh :

**RIA DAMAYANTI SITOMPUL  
030709002**



**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
FAKULTAS SASTRA  
DEPARTEMEN STUDI PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI  
MEDAN  
2008**

## 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.

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v

### **BAB I: PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Hipotesis Penelitian.....	5

### **BAB II : KAJIAN TEORITIS**

2.1 Sistem Automasi Perpustakaan.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem Automasi Perpustakaan.....	6
2.1.2 Unsur-Unsur Sistem Automasi Perpustakaan .....	8
2.1.4 Alasan dan Tujuan Sistem Automasi Perpustakaan .....	9
2.1.5 Metode Sistem Automasi Perpustakaan .....	11
2.2 Penerapan Sistem Automasi Perpustakaan .....	12
2.2.1 Pelayanan Sirkulasi .....	12
2.2.2 Penelusuran Katalog .....	13
2.3 Motivasi .....	14
2.3.1 Pengertian Motivasi.....	15
2.3.2 Teori Motivasi.....	16
2.3.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi .....	17
2.3.4 Jenis-jenis Motivasi .....	18

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Lokasi Penelitian.....	20
3.2	Metode Penelitian .....	20
3.3	Populasi dan Sampel .....	20
	3.3.1 Populasi.....	20
	3.3.2 Sampel .....	21
3.4	Definisi Operasional Variabel .....	22
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.6	Jenis dan Sumber Data .....	24
3.7	Analisis Data.....	24
3.8	Pengujian Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	26
	3.8.1 Pengujian Validitas Instrumen .....	26
	3.8.1.1 Sistem Automasi Perpustakaan (Variabel X).....	27
	3.8.1.2 Motivasi Mahasiswa (Variabel Y).....	27
	3.8.2 Pengujian Reliabilitas Instrumen .....	28
	3.8.2.1 Sistem Automasi Perpustakaan (Variabel X).....	29
	3.8.2.2 Motivasi mahasiswa (Variabel Y) .....	30

### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Karakteristik Responden .....	31
	4.1.1 Jenis Jurusan Responden .....	31
4.2	Analisis Deskriptif .....	32
	4.2.1 Tanggapan Responden Terhadap Sistem Automasi Perpustakaan .....	32
	4.2.1.1 Penelusuran Katalog .....	33
	4.2.1.2 Pelayanan Sirkulasi .....	34
	4.2.2 Tanggapan Responden Terhadap Motivasi Mahasiswa .....	38
	4.2.2.1 Penggunaan Jasa Perpustakaan.....	38
	4.2.2.2 Kebutuhan Pengguna .....	39
	4.2.2.3 Keinginan Pengguna Jasa Perpustakaan .....	41
	4.2.2.4 Kemudahan Memperoleh Informasi .....	42
4.3	Analisis Statistik .....	44

4.3.1 Pengujian Validitas Instrumen .....	44
4.3.1.1 Sistem Automasi Perpustakaan (Variabel X) .....	44
4.3.1.2 Motivasi Mahasiswa (Variabel Y) .....	45
4.3.2 Pengujian Reliabilitas Instrumen .....	46
4.3.2.1 Sistem Automasi Perpustakaan (Variabel X) .....	46
4.3.2.2 Motivasi Mahasiswa (Variabel Y) .....	47
4.3.3 Analisis Regresi Linier .....	47
4.3.4 Pengujian Hipotesis .....	48
4.3.5 Pengujian Determinasi .....	49

## **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran .....	51

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	53
-----------------------------	----

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel – 1 : Jumlah Kunjungan Mahasiswa Ke Perpustakaan Sebelum Diterapkannya Sistem AUtomasi Perpustakaan.....	3
Tabel – 2 : Jumlah Mahasiswa Ke Perpustakaan Setelah Diterapkannya Sistem Automasi Perpustakaan.....	4
Tabel – 3 : Penentuan Sampel Penelitian .....	22
Tabel – 4 : Uji Validitas Sistem Automasi Perpustakaan .....	27
Tabel – 5 : Uji Validitas Motivasi mahasiswa.....	28
Tabel – 6 : Uji Reliabilitas Sistem Automasi Perpustakaan.....	29
Tabel – 7 : Uji Reliabilitas Motivasi Mahasiswa.....	30
Tabel – 8 : Distribusi Tingkat Pendidikan .....	28
Tabel – 9 : Distribusi Frekuensi Penelusuran Informasi.....	29
Tabel – 10 : Distribusi Frekuensi Pelayanan Sirkulasi .....	35
Tabel – 11 : Distribusi Frekuensi Tujuan Penggunaan .....	38
Tabel – 12 : Distribusi Frekuensi Responden Akan Kebutuhannya Terhadap Perpustakaan UNIMED .....	40
Tabel – 13 : Diistribusi Frekuensi Keinginan Penggunaan Jasa Perpustakaan.....	41
Tabel – 14 : Distribusi Frekuensi Kemudahan Memperoleh Informasi .....	42
Tabel – 15 : Uji Validitas Sistem Automasi Perpustakaan .....	44
Tabel – 16 : Uji Validitas Motivasi Mahasiswa .....	45
Tabel – 17 : Uji Reliabilitas Instrumen Sistem Automasi Perpustakaan .....	46
Tabel – 18 : Uji Reliabilitas Instrumen Motivasi Mahasiswa .....	47
Tabel – 19 : Hasil Uji Statistik Koefisien Regresi.....	47
Tabel – 20 : Hasil Uji Determinan (R Square).....	49