

**Laporan Penelitian**



**NIAT MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN TEKNIK  
MEKATRONIKA FT UNY DALAM MENGGUNAKAN  
INTERNET UNTUK MENYELESAIKAN STUDI**

**Oleh:**

**K. Ima Ismara, M.Pd, M.Kes  
19610911 199001 1 001**

Dibiayai oleh Dana DIPA BLU Universitas Negeri Yogyakarta Tahun Anggaran 2011  
Sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian  
Dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2011  
Nomor : 910.5/UN34.15/PL/2011

---

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
TAHUN 2011**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK

Alamat: Karangmalang Yogyakarta 55281

Telp. (0274) 540715 (Dekan), 586168 pes. 292, 276, Telp & Fax: (0274) 586734

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PENELITIAN

1. Judul : NIAT MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN TEKNIK MEKATRONIKA FT UNY DALAM MENGGUNAKAN INTERNET UNTUK MENYELESAIKAN STUDI
2. Ketua Pelaksana Penelitian :
  - a. Nama : K. Ima Ismara, M.Pd, M.Kes
  - b. NIP : 19610911 199001 1 001
  - c. Pangkat / Golongan : Pembina Tk I / IV b
  - d. Jabatan : Lektor Kepala
  - e. Pengalaman di Bidang Penelitian : Ya / Tidak
  - f. Fakultas / Jurusan : Fakultas Teknik / PT Elektro
  - g. Bidang Keahlian : Pendidikan Teknik Elektro
  - h. Universitas : Universitas Negeri Yogyakarta
  - i. Waktu Penelitian : 12 jam / minggu
3. Jenis Penelitian : Kelompok / Mandiri / dll.
4. Jumlah Tim Peneliti : 1 orang
5. Jangka Waktu Penelitian : April - September
6. Bidang Ilmu : Pendidikan / Non Pendidikan
7. Lokasi Penelitian : Prodi PT Mekatronika FT UNY
8. Kerjasama :
  - a. Nama Instansi (bila ada) : -
  - b. Alamat : -
9. Biaya Yang Diperlukan :
  - a. Sumber dari Fakultas : Rp 5.000.000,-
  - b. Sumber Lain : Rp -
  - c. Jumlah : Rp 5.000.000,-  
(Lima Juta Rupiah)

Mengetahui:

Dekan



Dr. Moch. Bruri Triyono  
NIP 19560216 1986 1 003

BPP Fakultas,

Suyitno HP., M.T.  
NIP 19520814 197903 1 003

Yogyakarta, 25 November 2011  
Peneliti

K. Ima Ismara, M.Pd, M.Kes  
NIP 19610911 199001 1 001

## ABSTRAK

Tujuan pembuatan laporan penelitian ini adalah untuk mengkaji (1) perilaku mahasiswa, (2) pengaruh niat mahasiswa terhadap perilaku nyata mahasiswa, (3) pengaruh sikap mahasiswa terhadap niat mahasiswa, (4) pengaruh norma subjektif mahasiswa terhadap niat mahasiswa, (5) pengaruh persepsi kontrol perilaku mahasiswa terhadap niat mahasiswa, (6) pengaruh sikap, norma subjektif dan persepsi kontrol perilaku dari mahasiswa, (7) pengaruh langsung persepsi kontrol perilaku mahasiswa terhadap perilaku nyata mahasiswa, (8) pengaruh niat dan persepsi kontrol perilaku dari mahasiswa terhadap perilaku nyata mahasiswa dalam kaitannya dengan penggunaan internet untuk menyelesaikan studi mahasiswa prodi Pendidikan Teknik Mekatronika FT UNY.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei untuk mendapatkan data kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dengan menggunakan pengisian angket. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif, yaitu untuk menghitung nilai *mean*, *median*, *modus*, dan standar deviasi. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah mahasiswa prodi Pendidikan Teknik Mekatronika FT UNY yang berjumlah 82 orang yang diambil secara acak untuk angkatan 2006 - 2010.

Hasil penelitian (1) perilaku mahasiswa dalam menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk kategori **sedang**, (2) pengaruh niat mahasiswa terhadap perilaku nyata mahasiswa dalam menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk kategori **sedang**, (3) pengaruh sikap mahasiswa terhadap niat mahasiswa dalam menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk kategori **netral**, (4) pengaruh norma subjektif mahasiswa terhadap niat mahasiswa dalam menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk kategori **netral**, (5) pengaruh persepsi kontrol perilaku mahasiswa terhadap niat mahasiswa dalam menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk kategori **sedang**, (6) pengaruh sikap, norma subjektif dan persepsi kontrol perilaku dari mahasiswa dalam menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk kategori **sedang**, (7) pengaruh langsung persepsi kontrol perilaku mahasiswa terhadap perilaku nyata mahasiswa dalam menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk kategori **sedang**, (8) pengaruh niat dan persepsi kontrol perilaku dari mahasiswa dalam menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk kategori **sedang**.

Kata kunci: perilaku, niat, sikap, norma subjektif, persepsi kontrol, internet, penyelesaian studi

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Analisis Statistik Deskriptif

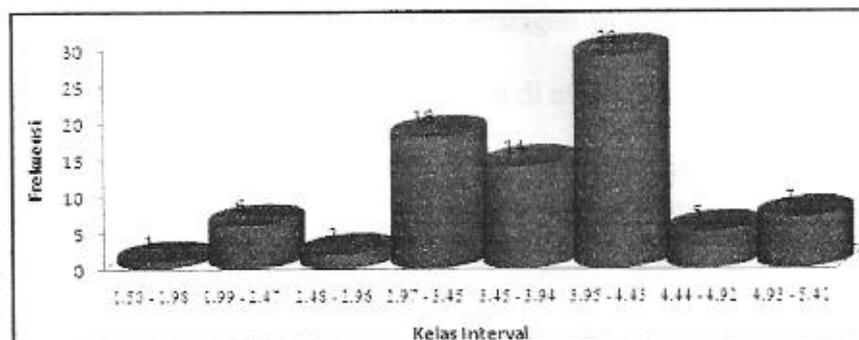
##### 1. Niat

Variabel **niat** terdiri dari butir soal no 9 - 10. Variabel **niat** mempunyai hasil skor tertinggi 5.00, dan skor terendah 1.50, sedangkan harga *mean* sebesar 3.60, *modus* sebesar 4.00, *median* sebesar 3.75, dan Standar Deviasi sebesar 0.80. Berdasarkan hasil perhitungan didapat Jumlah Kelas (K) 7.32, Rentang Kelas (R) 3.50, Panjang Kelas 0.48. Distribusi frekuensi variabel **niat** disajikan dalam Tabel 1.

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Variabel Niat

Kelas	Frekuensi	Persentase	Persentase Kumulatif
1.50 - 1.98	1	1.22	1.22
1.99 - 2.47	6	7.32	8.54
2.48 - 2.96	2	2.44	10.98
2.97 - 3.45	18	21.95	32.93
3.45 - 3.94	14	17.07	50.00
3.95 - 4.43	29	35.37	85.37
4.44 - 4.92	5	6.10	91.46
4.93 - 5.41	7	8.54	100.00
<b>Jumlah</b>	<b>82</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Hasil Distribusi Frekuensi data variabel **niat** yang disajikan dalam Tabel 1 dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 3. Distribusi Frekuensi Variabel Niat

Identifikasi kategori kecenderungan atau tinggi-rendahnya **niat** berdasar pada lima kategori dengan ketentuan perhitungan sebagai berikut:

- Sangat Kuat** =  $\{1/2 \times (\text{Median} + \text{Maks})\} < X \leq \text{Maks}$   
**Kuat** =  $\text{Median} < X \leq \{1/2 \times (\text{Median} + \text{Maks})\}$   
**Sedang** =  $\{1/2 \times (\text{Median} + \text{Min})\} < X \leq \text{Median}$   
**Lemah** =  $\text{Min} < X \leq \{1/2 \times (\text{Median} + \text{Min})\}$   
**Sangat Lemah** =  $X \leq \text{Min}$

(Francis, *et. al.*, 2004:16-24)

Tabel distribusi frekuensi kecenderungan **niat** yang dapat dibuat berdasarkan ketentuan perhitungan di atas adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Kecenderungan Niat

Interval Kelas	Frekuensi	Persentase	Kategori
$\leq 1.50$	1	1.22	Sangat Lemah
1.51 - 2.63	8	9.76	Lemah
2.64 - 3.75	32	39.02	Sedang
3.76 - 4.38	29	35.37	Kuat
4.39 - 5.00	12	14.63	Sangat Kuat
<b>Jumlah</b>	<b>82</b>	<b>100.00</b>	

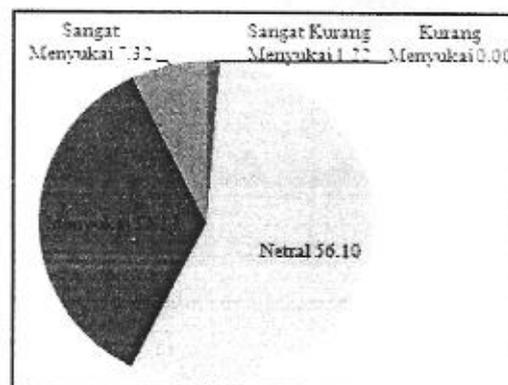
Hasil distribusi frekuensi kecenderungan **niat** yang disajikan dalam Tabel 2 dapat digambarkan dalam diagram pie berikut:

Tabel distribusi frekuensi kecenderungan **penilaian hasil** yang dapat dibuat berdasarkan ketentuan perhitungan di atas adalah sebagai berikut:

Tabel 6. Distribusi Frekuensi Kecenderungan Penilaian Hasil

Interval Kelas	Frekuensi	Persentase	Kategori
$\leq 2.00$	1	1.22	Sangat Kurang Menyukai
2.01 - 2.90	0	0.00	Kurang Menyukai
2.91 - 3.80	46	56.10	Netral
3.81 - 4.40	29	35.37	Menyukai
4.41 - 5.00	6	7.32	Sangat Menyukai
<b>Jumlah</b>	<b>82</b>	<b>100.00</b>	

Hasil distribusi frekuensi kecenderungan **penilaian hasil** yang disajikan dalam Tabel 6 dapat digambarkan dalam diagram pie berikut:



Gambar 8. Diagram Pie Distribusi Frekuensi Kecenderungan Variabel Penilaian Hasil

Gambar 8 menunjukkan bahwa mahasiswa Pendidikan Teknik Mekatronika memiliki **penilaian hasil** untuk menggunakan internet untuk menyelesaikan studi termasuk ke dalam kategori "**netral**" dengan persentase sebanyak **56.10%**.

### 3. Norma Subjektif

Norma Subjektif terdiri dari 2 variabel, yaitu keyakinan normatif dan keinginan untuk mengikuti. Variabel **keyakinan normatif** terdiri dari butir