

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN  
ISB ATMA LUHUR PANGKALPINANG**



**JUDUL PENELITIAN:  
Analisis Sikap Mahasiswa Terhadap Hasil Belajar Materi Kuliah  
Statistik Probabilitas**

**Tim Pelaksana:  
Maya Saftari, S.Si., M.Pd (0216058001)  
Marna, M.Si (0212048904)  
Sariman (1922520014)**

**Penelitian ini dibiayai oleh :  
Dana Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur  
Tahun Anggaran 2021**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
ISB ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG, BANGKA BELITUNG  
2021**

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

1. Judul Penelitian : Analisis Sikap Mahasiswa Terhadap Hasil Belajar Materi Kuliah Statistik Probabilitas
2. Bidang Penelitian : Ilmu Matematika
3. Ketua Peliti
  - a. Nama Lengkap : Maya Saftari, S.Si., M.Pd
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. NIDN : 0216058001
  - d. Program Studi : Teknik Informatika
  - e. Alamat : Perum Graha Arta Cluster Kahuripan Blok B03
  - f. Telpon/HP : 085366232805
  - g. E-mail : mayasaftari@atmaluhur.ac.id
  - h. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
4. Jumlah Anggota Peneliti : 2 Orang
5. Dana Penelitian : Rp. 3.000.000
6. Lokasi Penelitian : Pangkalpinang

Pangkalpinang, 20 Desember 2021

Mengetahui,  
Ketua LPPM,

Yang Mengajukan,  
Ketua Peneliti,

(Maxrizal, S.Pd.Si., M.Sc)  
NIDN. 0821078802

(Maya Saftari, S.Si., M.Pd)  
NIDN. 0216058001

Menyetujui,  
Rektor ISB Atma Luhur,

(Husni Teja Sukmana, ST., M,Sc., Ph.D)

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL PENELITIAN**

1. Judul Penelitian : Analisis Sikap Mahasiswa Terhadap Hasil Belajar Materi Kuliah Statistik Probabilitas
2. Bidang Penelitian : Ilmu Matematika
3. Ketua Peliti
  - a. Nama Lengkap : Maya Saftari, S.Si., M.Pd
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. NIDN : 0216058001
  - d. Program Studi : Teknik Informatika
  - e. Alamat : Perum Graha Arta Cluster Kahuripan Blok B03
  - f. Telp/HP : 085366232805
  - g. E-mail : mayasaftari@atmaluhur.ac.id
  - h. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
4. Jumlah Anggota Peneliti : 2 Orang
5. Dana Penelitian : Rp. 3.000.000
6. Lokasi Penelitian : Pangkalpinang

Pangkalpinang, 20 Desember 2021

Yang Mengajukan,  
Ketua Peneliti,



(Maya Saftari, S.Si., M.Pd)  
NIDN. 0216058001

Mengetahui,  
Ketua LPPM,



(Muzrizal, S.Pd.Si., M.Sc)  
NIDN. 0821078802

Menyetujui,  
Rektor ISB Atma Luhur,



(Husni Dja Sukmana, Ph.D)

## **ABSTRAK**

Penelitian untuk mendeskripsikan apakah hasil penilaian pada ranah afektif berpengaruh terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Statistika Probabilitas. Salah satu penilaian ranah afektif adalah penilaian sikap. Pendekatan penelitian adalah penelitian kuantitatif dengan analisis subjek penelitian 100 mahasiswa yang telah mengajar mata kuliah Statistika Probabilitas. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan instrumen berupa angket skala sikap berdasarkan skala likert yang terdiri dari 22 pertanyaan dengan jawaban pertanyaan antara lain: Selalu poin 5, Sering poin 4, Kadang poin 3, Jarang poin 2, dan Tidak pernah poin 1 yang didasarkan pada kisi-kisi instrumen skala sikap yang berbentuk checklist. Indikator yang diukur pada skala sikap adalah minat, rasa ingin tahu, perhatian dalam belajar dan rasa percaya diri. Metode analisis berupa survei korelasi untuk melihat pengaruh ranah afektif terhadap hasil belajar siswa. Dari hasil diketahui bahwa pengaruh hasil belajar berdasarkan sikap mahasiswa paling menonjol karena adanya minat dan rasa percaya diri mahasiswa yang membidangi mata kuliah Statistika Probabilitas. Sebab, rasa ingin tahu dan perhatian dalam belajar tidak berpengaruh langsung terhadap hasil belajar.

Kata Kunci: Domain Afektif, Skala Likert, Survei Korelasi

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan berkat-Nya laporan akhir penelitian dengan judul “Analisis Sikap Mahasiswa Terhadap Hasil Belajar Materi Kuliah Statistik Probabilitas” ini dapat diselesaikan.

Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah untuk memberikan gambaran mengenai pelaksanaan penelitian dari awal proposal, hasil, publikasi, dan hingga akhir penelitian. Laporan ini juga sebagai bentuk pertanggungjawaban peneliti kepada pihak-pihak terkait dalam pelaksanaan penelitian.

Akhir kata, semoga laporan akhir penelitian ini dapat menjadi bahan evaluasi dan dimanfaatkan sebaik-baiknya.

Peneliti,

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
BAB II LANDASAN TEORI .....	3
2.1. Ranah Afektif .....	3
2.2. Hasil Belajar .....	4
2.3. Tinjauan Pustaka.....	5
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....	7
3.1 Tujuan Penelitian .....	7
3.2 Manfaat Penelitian .....	7
3.3 Target Luaran .....	7
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	8
4.1 Metode Pelaksanaan Penelitian .....	8
4.2 Langkah Penelitian .....	8
4.3 Lokasi Penelitian .....	12
4.4 Teknik Pengumpulan Data .....	12
4.5 Teknik Analisis Data .....	13

BAB V	HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI .....	15
5.1	hasil Penelitian .....	15
5.2	Pembahasan .....	18
5.3	Luaran Penelitian .....	20
BAB VI	PENUTUP .....	21
6.1	Kesimpulan.....	21
6.2	Saran .....	21
DAFTAR PUSTAKA	.....	22
LAMPIRAN	.....	24

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-Kisi Indikator Angket Sikap .....	12
Tabel 2. Data Subjek Penelitian .....	14
Tabel 3. Validitas Konvergen Model Awal .....	15
Tabel 4. Nilai AVE .....	16
Tabel 5. Nilai Validitas Konvergen Model Akhir .....	17
Tabel 6. Nilai AVE .....	17
Tabel 7. <i>Composite Reliability</i> .....	18
Tabel 8. Nilai <i>R Square</i> .....	18
Tabel 9. Hasil <i>Path Coefisient</i> .....	19



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Langkah Penelitian .....	8
Gambar 2. Contoh Angket .....	13
Gambar 3. Hubungan Antar Variabel (Model Awal).....	13
Gambar 4. Hubungan Antar Variabel (Model Akhir) .....	16