

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGGUNAAN GADGET TERHADAP MOTIVASI  
BELAJAR BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI  
TEKNIK INFORMATIKA ITN MALANG**



**DISUSUN OLEH :**

**Nama : Subianto Surya Ardyansyah**

**NIM : 13.13.038**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S-1  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT  
TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**2019**



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

BNI (PERSERO) MALANG  
BANK NIAGA MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145  
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

AMA :SUBIANTO SURYO ARDYANSYAH  
IM :13 13 038  
JRUSAN :TEKNIK INDUSTRI S-1  
JDUL :**"PENGARUH PENGGUNAAN GADGET TERHADAP MOTIVASI BELAJAR BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA ITN MALANG"**

perhatikan di hadapan Tim Penguji Skripsi Jenjang Program Strata Satu ( S-i)

ada Hari :Rabu  
anggal :8/8/2018  
engan Nilai :70,2 (B+)

**PANITIA UJIAN SKRIPSI**

KETUA,

Dr. Ir. Nelly Budiharti, MSIE

NIP.Y.1039000213

SEKRETARIS

Emmalia Adriantantri, ST.MM

NIP.P. 1030400401

**ANGGOTA PENGUJI**

PENGUJI I,

Dr. Ir. Nelly Budiharti, MSIE

NIP.Y.1039000213

PENGUJI II,

Emmalia Adriantantri, ST.MM

NIP.P.1030400401



**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PENGGUNAAN GADGET TERHADAP MOTIVASI BELAJAR  
BAGI MAHASIWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA ITN MALANG**

**SKRIPSI**

**TEKNIK INDUSTRI S-1**

Skripsi ini telah direvisi dan di setujui oleh dosen pembimbing  
Ditunjukkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Nama : Subianto Surya Ardyansyah**

**Nim : 13.13.038**

Skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing :

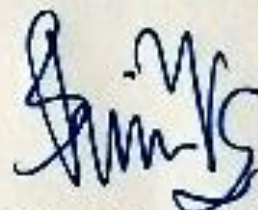
**Dosen Pembimbing I**



**(Dra. Sri Indriani, MM)**

**NIP.1018600130**

**Dosen Pembimbing II**



**(Dr. Prima Vitasari, S.IP, MPd)**

**NIP.1031200464**

**Mengetahui**

**Ketua Prodi Teknik Industri S-1**



**Dr. Ir. Nelly Budiharti, MSIE**

**Nip. Y. 1039000213**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S-1  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

## **KATA PENGANTAR**

**Dengan segala kerendahan hati, penyusun mengucapkan puji syukur kehadirat Allah atas rahmat dan karunia-Nya penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini. Yang merupakan salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan program studi di Teknik Industri S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.**

**Dalam menyelesaikan skripsi ini, penyusus telah banyak mendapatkan bimbingan dan saran dari berbagai pihak yang telah membantu. Oleh karena itu penyusun tidak lupa menyampaikan banyak terima kasih kepada yang terhormat:**

1. Dr. Ir. Kustamar, MT selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Malang.
2. Dr. Ellysa Nursanti, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang
3. Dr. Ir. Nelly Budiharti, MSIE selaku Ketua Prodi Teknik Industri S-1.
4. Emmalia Adriantantri,ST.MM selaku Sekretaris Prodi Teknik Industri S-1.
5. Dra. Sri Indriani, MM. selaku Dosen Pembimbing I.
6. Dr. Prima Vitasari, S.IP,MPd selaku Dosen Pembimbing II.
7. Kedua Orang Tua yang telah mendoakan, memberi semangat dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.
8. Rekan – rekan khususnya mahasiswa semester tua Program Studi Teknik Industri S-1 Institut Teknologi Nasional Malang yang telah membantu, berdiskusi, memberikan kritik dan saran, serta memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Semua pihak yang membantu dalam penelitian dan tersusunnya skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekalian.

**Malang, Agustus 2019**

**Subianto Surya Ardyansyah**



## LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS SKRIPSI

Saya mengatakan dengan sebenar – benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah – ilmiah yang di teliti dan diulas dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah di ajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi, dan terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata dalam Naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur – unsur jiplakan, saya bersedia skripsi ini di batalkan serta proses sesuai dengan undang – undang yang berlaku ( UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70 )

Malang, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan



(Subianto Surya Ardyansyah)

NIM: 13.13.038

**PENGARUH PENGGUNAAN GADGET TERHADAP MOTIVASI BELAJAR  
BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA ITN  
MALANG**

**Subianto Surya Ardyansyah**

**Dra. Sri Indriani, MM, Dr. Prima Vitasari, S.IP,MPd**

**Program Studi Teknik Industri S-1 Institut Teknologi Nasional**

**Malang JL. Raya Karanglo km.2 Malang Kode Pos : 65145**

**Email : [Survaardvansyah512@gmail.com](mailto:Survaardvansyah512@gmail.com)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh penggunaan smartphone, laptop, dan proyektor terhadap motivasi belajar mahasiswa Program Studi Teknik Informatika S-1 ITN Malang. Variabel gadget dengan sub variabel seperti smartphone, laptop, dan proyektor merupakan media atau pun piranti yang dapat digunakan mahasiswa untuk motivasi belajar dalam mengikuti perkuliahan.

Pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner pada 100 mahasiswa Program Studi Teknik Informatika S-1 Angkatan 2015 ITN Malang. Analisis data pada penelitian ini menggunakan SPSS versi 25. Pengolahan data yang digunakan meliputi uji validitas, uji reliabilitas, uji regresi linier berganda, uji F, dan uji T.

Hasil analisis menunjukkan bahwa pengaruh penggunaan smartphone, laptop, dan proyektor terhadap motivasi belajar mahasiswa mempunyai pengaruh dan dapat dijelaskan dengan hasil 0,806 (80,6%), dan sisanya di pengaruhi oleh indikator lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini. Dapat juga diketahui variabel yang paling dominan penggunaan smartphone dengan tingkat signifikan 0,000 dan R square 0,786 (78,6%)

Kata Kunci : *Smartphone, Laptop, Proyektor, Motivasi Belajar*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Rumusan Penelitian.....	3
1.4. Tujuan Masalah.....	3
1.5. Batasan Penelitian .....	3
1.6. Kerangka Berfikir .....	4
1.7. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Definisi dan Sejarah Gadget .....	7
2.2.1 Jenis-Jenis Gadget.....	8
2.3 Motivasi Belajar .....	8
<b>BAB III METEDOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	10
3.2 Objek Penelitian.....	10
3.3 Populasi dan Sampel .....	10
3.4 Definisi Operasional .....	11

3.5	Penelitian Variabel.....	11
3.6	Pengumpulan Data.....	12
3.7	Uji Instrument.....	12
	3.7.1 Uji Validitas.....	13
	3.7.2 Uji Reliabilitas.....	14
3.8	Pengolahan Data.....	14
	3.8.1 Analisa Regresi Linier Berganda.....	14
	3.8.2 Pengujian Hipotesis.....	14
3.9	Diagram Alir Penelitian.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>18</b>
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	18
	4.1.1 Gambaran Umum Objek.....	18
	4.1.2 Identitas Responden.....	18
	4.1.2.1 Identifikasi Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	18
	4.1.2.2 Identifikasi Berdasarkan Umur Responden.....	19
4.2	Deskripsi Data Penelitian.....	19
	4.2.1 Analisa Sub Variabel Smartphone.....	20
	4.2.2 Analisa Sub Variabel Laptop.....	21
	4.2.3 Analisa Sub Variabel Proyektor.....	22
	4.2.4 Analisa Sub Variabel Motivasi Belajar.....	23
4.3	Analisis Data.....	24
	4.3.1 Pengujian Validitas.....	24
	4.3.2 Pengujian Reliabilitas.....	25
4.4	Analisis Uji Hipotesis.....	26
	4.4.1 Uji T.....	26
	4.4.2 Uji F.....	28
	4.4.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	28
4.5	Pembahasan.....	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>32</b>
5.1	Kesimpulan.....	32



5.2 Saran.....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Presepsi Mahasiswa Tentang Penggunaan Gadget.....	2
Tabel 3.1 Variabel Operasional .....	11
Tabel 3.2 Variabel dan Sub Variabel Penelitian .....	13
Tabel 4.1 Jenis Kelamin .....	18
Tabel 4.2 Data Umur .....	19
Tabel 4.3 Tanggapan Responden Mengenai Smartphone .....	20
Tabel 4.4 Tanggapan Responden Mengenai Laptop.....	21
Tabel 4.5 Tanggapan Responden Mengenai Proyektor .....	22
Tabel 4.6 Tanggapan Responden Mengenai Motivasi Belajar .....	23
Tabel 4.7 Pengujian Validitas .....	24
Tabel 4.8 Pengujian Reliabilitas .....	25
Tabel 4.9 Pengujian Realibilitas secara keseluruhan.....	26
Tabel 4.10 Hasil Uji T .....	26
Tabel 4.11 Hasil Uji F.....	28
Tabel 4.12 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	28
Tabel 4.13 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2X^1$ ) .....	29
Tabel 4.14 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2X^2$ ) .....	29
Tabel 4.15 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2X^3$ ) .....	29

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1 Kerangka Berfikir.....</b>	<b>4</b>
<b>Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....</b>	<b>17</b>

