

**PENGARUH PENGGUNAAN GAWAI TERHADAP MINAT BELAJAR,
KARAKTER DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PROGRAM
KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK
DI SMKN 2 YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan



Oleh :

Agdian Eka Pambudi

NIM.13518244017

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MEKATRONIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

2019

**PENGARUH PENGGUNAAN GAWAI TERHADAP MINAT BELAJAR,
KARAKTER DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PROGRAM
KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK
DI SMKN 2 YOGYAKARTA**

Oleh:

Agdian Eka Pambudi

NIM 13518244017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) penggunaan gawai, minat belajar, karakter dan hasil belajar; (2) pengaruh penggunaan gawai terhadap minat belajar siswa kelas X Program Keahlian Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik di SMKN 2 Yogyakarta; (3) pengaruh penggunaan gawai terhadap karakter siswa kelas X Program Keahlian Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik di SMKN 2 Yogyakarta; (4) pengaruh penggunaan gawai terhadap minat belajar siswa kelas X Program Keahlian Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik di SMKN 2 Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian *ex-post facto* dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas X Program Keahlian Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik SMKN 2 Yogyakarta sebanyak 112 siswa dengan menggunakan teknik sampel kuota sehingga jumlah sampel sebanyak 61 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan angket dan dokumentasi. Teknik analisis dilakukan dengan analisis deskriptif dan analisis regresi linier sederhana.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : (1) hasil kecenderungan variabel penggunaan gawai masuk pada kategori tinggi (nilai rerata 41,64), variabel minat belajar masuk pada kategori tinggi (nilai rerata 39,92), variabel karakter masuk pada kategori tinggi (nilai rerata 48,90); (2) pengaruh penggunaan gawai terhadap minat belajar adalah positif dan signifikan yang dibuktikan dengan nilai korelasi (R) sebesar 0,410 serta nilai sig $0,001 < 0,05$; (3) pengaruh penggunaan gawai terhadap karakter adalah positif dan signifikan yang dibuktikan dengan nilai korelasi (R) sebesar 0,421 serta nilai sig $0,001 < 0,05$; (4) pengaruh penggunaan gawai terhadap hasil belajar adalah positif dan signifikan yang dibuktikan dengan nilai korelasi (R) sebesar 0,340 serta nilai sig $0,007 < 0,05$.

Kata kunci: penggunaan gawai, minat belajar, karakter dan hasil belajar.

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**PENGARUH PENGGUNAAN GAWAI TERHADAP MINAT BELAJAR,
KARAKTER DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PROGRAM
KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK
DI SMKN 2 YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Agdian Eka Pambudi

NIM. 13518244017

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk dilaksanakan
Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

Yogyakarta, 7 Oktober 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Mekatronika,



Herlambang Sigit Pramono, M.Cs.
NIP. 19650829 199903 1 001

Disetujui,
Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. Samsul Hadi, M.Pd., M.T.
NIP. 19600529 198403 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

**PENGARUH PENGGUNAAN GAWAI TERHADAP MINAT BELAJAR,
KARAKTER DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PROGRAM
KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK
DI SMKN 2 YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Agdian Eka Pambudi

NIM. 13518244017

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi
Pendidikan Teknik Mekatronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
pada tanggal 11 Oktober 2019

TIM PENGUJI

Nama/Jabatan

Prof. Dr. Samsul Hadi, M.Pd., M.T

Ketua Penguji/Pembimbing

Dr. Ketut Ima Ismara, M.Pd., M.Kes

Sekretaris Penguji

Dr. Edy Supriyadi, M.Pd.

Penguji Utama

Tanda Tangan



Tanggal

28/10-2019
28/10-2019
28/10-2019

Yogyakarta, 28 Oktober 2019

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Prof. Drs. Herman Dwi Surjono, M.Sc., MT., Ph.D.

NIP. 19640205 198703 1 001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agdian Eka Pambudi

NIM : 13501244017

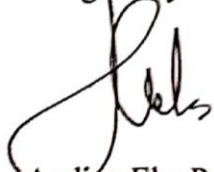
Program Studi : Pendidikan Teknik Mekatronika- S1

Judul TAS : Pengaruh Penggunaan Gawai Terhadap Minat Belajar,
Karakter dan Hasil Belajar Siswa Kelas X Program
Keahlian Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik di
SMKN 2 Yogyakarta

menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 28 Oktober 2019

Yang Menyatakan,



Agdian Eka Pambudi
NIM. 13518244017

HALAMAN MOTTO

“Life is real not virtual”

(Pak Ndul)

Do what you can, with what you have, where you are

(Theodore Roosevelt)

Hidup ini seperti sepeda. Agar terus seimbang, kau harus bergerak

(Albert Einstein)

“Rasah kakean dipikir lakoni wae garap ben lek rampung”

(Anonim)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT karya sederhana ini penulis persembahkan kepada :

- Bapak dan Ibu yang sabar dan tidak pernah lelah memberi dukungan serta selalu mendo'akan untuk anakmu ini. Terima kasih atas segalanya .
- Teman-teman seperjuangan Meka-F 2013, terima kasih atas persaudaraan yang terjalin sampai sekarang. Tetap kompak cah.
- Almamater UNY sebagai tempat menimba ilmu.

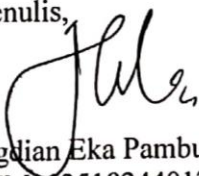
KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Gawai Terhadap Minat Belajar, Karakter dan Hasil Belajar Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik di SMKN 2 Yogyakarta” dapat disusun sesuai dengan harapan. Penyelesaian laporan Tugas Akhir Skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Samsul Hadi, M.Pd., M.T. selaku Dosen Pembimbing TAS yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Totok Heru Tri Maryadi, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNY sekaligus Validator instrumen penelitian TAS yang memberi saran/masukan perbaikan sehingga penelitian TAS dapat terlaksana.
3. Dr. Edy Supriyadi, M.Pd. selaku Validator instrumen penelitian TAS yang memberi saran/masukan perbaikan sehingga penelitian TAS dapat terlaksana.
4. Herlambang Sigit Pramono, M.Cs. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mekatronika Universitas Negeri Yogyakarta.
5. Prof. Drs. Herman Dwi Surjono, M.Sc., M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik yang memberikan persetujuan Tugas Akhir Skripsi.

6. Dodot Yuliantoro, S.Pd., M.T. Selaku Kepala SMKN 2 Yogyakarta yang telah memberi ijin dan bantuan dalam penelitian ini.
 7. Karunia Ratna Istiqlal, S.Pd. Selaku guru mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di SMKN 2 Yogyakarta
 8. Seluruh Siswa Kelas X Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik SMKN 2 Yogyakarta.
 9. Seluruh guru dan staff SMKN 2 Yogyakarta yang telah memberi bantuan memperlancar pengambilan data selama proses penelitian.
 10. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta.
 11. Teman-teman kelas Meka-F 2013 yang luar biasa.
 12. Diri saya sendiri yang dengan niat tulus dari dalam hati atas dorongan sendiri dan tidak ada paksaan dari siapapun untuk menyelesaikan skripsi ini.
 13. Semua pihak yang terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu
- Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah berikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT/Tuhan Yang Maha Esa dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 2^d Oktober 2019
Penulis,


Agdian Eka Pambudi
NIM. 13518244017

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
 BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	9
1. Gawai.....	9
a. Pengertian Gawai	9
b. Penggunaan Gawai	10
c. Intensitas Penggunaan Gawai.....	13
2. Minat Belajar	14
a. Pengertian Minat	14
b. Pengertian Belajar	15
c. Pengertian Minat Belajar	16
d. Faktor yang Mempengaruhi Minat Belajar	17
e. Indikator Minat Belajar	20
3. Karakter	21
a. Pengertian Karakter	21
b. Pendidikan Karakter	22

c. Pilar Pembentukan Karakter.....	23
4. Hasil Belajar	24
a. Pengertian Hasil Belajar	24
b. Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	25
5. SMKN 2 Yogyakarta	26
6. Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika.....	28
B. Kerangka Berpikir	28
C. Penelitian yagn Relevan.....	30
D. Hipotesis Penelitian	33

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian.....	34
1. Jenis Penelitian	34
2. Desain Penelitian	34
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
C. Variabel Penelitian.....	35
D. Definisi Operasional	35
1. Penggunaan Gawai	35
2. Minat Belajar	35
3. Karakter	36
4. Hasil Belajar	36
E. Subjek Penelitian	36
1. Populasi Penelitian.....	36
2. Sampel Penelitian	36
F. Teknik Pengumpulan Data.....	37
1. Teknik Angket/Kuisisioner	37
2. Dokumentasi	37
G. Instrumen Penelitian	37
1. Skala Pengukuran	38
H. Uji Coba Instrumen.....	40
1. Uji Validitas.....	40
2. Reliabilitas Instrumen.....	41
I. Teknik Analisa Data	43
1. Analisa Deskriptif.....	43
2. Uji Persyaratan.....	44
3. Uji Hipotesis	45

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHSAN

A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	46
B. Pengujian Persyaratan Analisis.....	66

1. Uji Normalitas	66
2. Uji Linieritas.....	67
C. Uji Hipotesis	68
D. Pembahasan.....	73
E. Keterbatasan Penelitian.....	79

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	81
B. Implikasi	82
C. Saran	82

DAFTAR PUSTAKA	84
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	87
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skor Alternatif Instrumen	38
Tabel 2. Kisi-kisi Instrumen Penelitian Penggunaan Gawai.....	39
Tabel 3. Kisi-kisi Instrumen Penelitian Minat Belajar.....	39
Tabel 4. Kisi-kisi Instrumen Penelitian Karakter.....	39
Tabel 5. Rangkuman Hasil Uji Validitas	41
Tabel 6. Nilai Koefisien Reliabilitas.....	42
Tabel 7. Rangkuman Hasil Uji Reliabilitas.....	42
Tabel 8. Pengkategorian Skor	43
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Durasi Penggunaan Gawai	46
Tabel 10. Hasil Perhitungan Statik Variabel Penggunaan Gawai.....	47
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Variabel Penggunaan Gawai	48
Tabel 12. Distribusi Kecenderungan Variabel Penggunaan Gawai	51
Tabel 13. Hasil Perhitungan Statik Variabel Minat Belajar.....	53
Tabel 14. Distribusi Frekuensi Variabel Minat Belajar	54
Tabel 15. Distribusi Kecenderungan Variabel Minat Belajar	56
Tabel 16. Hasil Perhitungan Statik Variabel Karakter.....	58
Tabel 17. Distribusi Frekuensi Variabel Karakter	59
Tabel 18. Distribusi Kecenderungan Variabel Karakter	62
Tabel 19. Hasil Perhitungan Statik Variabel Hasil Belajar.....	63
Tabel 20. Distribusi Frekuensi Variabel Hasil Belajar	64
Tabel 21. Distribusi Kecenderungan Hasil Belajar	65
Tabel 22. Rangkuman Hasil Uji Normalitas	67
Tabel 23. Rangkuman Hasil Uji Linieritas	68
Tabel 24. Rangkuman Hasil Uji Hipotesis Pertama (H_1).....	68
Tabel 25. Rangkuman Hasil Uji Hipotesis Pertama (H_2).....	70
Tabel 26. Rangkuman Hasil Uji Hipotesis Pertama (H_3).....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Paradigma Penelitian.....	32
Gambar 2. Histogram Variabel Penggunaan Gawai	49
Gambar 3. Diagram <i>Pie</i> Variabel Penggunaan Gawai.....	52
Gambar 4. Histogram Variabel Minat Belajar	55
Gambar 5. Diagram <i>Pie</i> Variabel Minat Belajar.....	57
Gambar 6. Histogram Variabel Karakter	60
Gambar 7. Diagram <i>Pie</i> Variabel Karakter.....	62
Gambar 8. Histogram Variabel Hasil Belajar	65
Gambar 9. Diagram <i>Pie</i> Variabel Hasil Belajar	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Expert Judgement Angket Penelitian	89
Lampiran 2. Angket Instrumen Penelitian	95
Lampiran 3. Data Uji Coba Instrumen	98
Lampiran 4. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	102
Lampiran 5. Data Penelitian.....	106
Lampiran 6. Analisis Deskriptif Statistik.....	118
Lampiran 7. Uji Normalitas	118
Lampiran 8. Uji Linieritas.....	118
Lampiran 9. Uji Hipotesis	121
Lampiran 10. Dokumentasi	126
Lampiran 11. Berkas Dokumen	127