

**PENGARUH NEGATIF GAME BERBASIS KECERDASAN  
BUATAN TERHADAP PERKEMBANGAN ANAK-ANAK: TINJAUAN  
DARI ASPEK PSIKOLOGIS**

**HALAMAN JUDUL**

**SKRIPSI**



Disusun oleh :

**OKKY HARYANTO**

**20190140052**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
(2023)**

## **MOTTO**

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*

*Qs : Al Baqarah 286*

*“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali”*

*HR Tirmidzi*

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayahnya.
2. Papah dan Mamah yang telah memberi dukungan dan support.
3. Diri saya sendiri.

## **HALAMAN PERNYATAAN**

### **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Okky Haryanto

NIM : 20190140052

Program Studi : Teknologi Informasi

Fakultas : Teknik

Universitas : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Jenis Karya : Skripsi

Judul Karya : Pengaruh negatif game berbasis kecerdasan buatan terhadap perkembangan anak-anak: Tinjauan dari aspek psikologis

Menyatakan dengan benar dan tanpa paksaan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan skripsi asli hasil karya saya sendiri dengan arahan dan bimbingan dari dosen pembimbing
2. Karya ini tidak memuat hasil karya orang lain kecuali acuan dan kutipan yang telah disebutkan sumbernya
3. Kary aini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik (Sarjana, Magister, dan Doktor) di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atau institusi lainnya.

Yogyakarta, 27 Oktober 2023

Penulis



Okky Haryanto

## **Kata Pengantar**

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Allhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunianya penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh negatif game berbasis kecerdasan buatan terhadap perkembangan anak-anak: Tinjauan dari aspek psikologis” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan pada strata 1 (S1) Prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan ini sehingga membantu kelancaran penulis dalam penulisan skripsi ini, baik berupa dorongan moril maupun materil. Ucapan terima tasih ini saya sampaikan khususnya kepada:

1. Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunianya.
2. Ayah, Ibu yang selalu memberi dukungan baik moral maupun moril dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. Bapak Cahya Damarjati, S.T., M.Eng. P.hd. selaku Kepala Prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Dwijoko Purbohadi, S.T., M.Eng. P.hd. selaku dosen pembimbing I yang dengan senantiasa selalu membimbing, memberikan masukan, pengarahan dan bantuan kepada penulis selama masa studi kuliah maupun pengerjaan skripsi yang penulis lakukan.
5. Ibu Aprilia Kurnianti, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing II yang dengan senantiasa selalu membimbing, memberikan masukan, pengarahan dan bantuan khususnya pada saat penulisan skripsi maupun pada saat masa studi kuliah yang dilakukan penulis.

6. Bapak Ir. Joko Santoso, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan kritik serta saran kepada penulis dalam pembuatan skripsi.
7. Para Dosen dan Staff Prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Partner saya yang telah mendampingi dan selalu memberikan semangat, do'a, dan support system beserta dukungan kepada penulis sehingga dapat terselesaikannya penelitian ini.
9. Seluruh teman dan keluarga TI Angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
10. Semua pihak yang terlibat yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu.

Penulis memohon maaf apabila dalam penulisan ini terdapat kesalahan dalam pemilihan kata maupun susunan penulisan, serta menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna. Oleh karena itu penulis berharap akan adanya saran dan kritik yang membangun guna memperbaiki kesalahan dan dapat membuat penelitian yang lebih baik di masa yang akan datang. Demikian yang dapat penulis sampaikan semoga skripsi ini nantinya dapat bermanfaat dan menambah wawasan ilmu yang berkah kepada banyak orang. Terima Kasih.

Yogyakarta, 20 Oktober 2023

Penulis



Okky Haryanto

## **Daftar Isi**

HALAMAN JUDUL .....	i
MOTTO .....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN I.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN II .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah.....	2
1.4    Tujuan Tugas Akhir .....	2
1.5    Manfaat Tugas Akhir .....	3
1.6    Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1    Tinjauan Pustaka .....	5
2.2    Dasar Teori .....	6
BAB III METODE PENELITIAN .....	9
3.1    Jenis Penelitian.....	9

3.2	Lokasi Penelitian .....	9
3.3	Alat dan Bahan .....	9
3.3.1	Alat .....	9
3.3.2	Bahan .....	10
3.4	Tinjauan literatur .....	10
3.5	Pengambilan Data .....	10
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	10
3.7	Variabel Penelitian .....	10
3.8	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	12
3.9	Teknik Analisa Data.....	12
3.9.1	Perumusan hipotesis .....	12
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>14</b>
4.1	Hasil .....	14
4.1.1	Uji Validitas.....	15
4.1.2	Uji Reliabilitas .....	18
4.1.3	Uji Regresi Linier Berganda.....	19
4.2	Pembahasan.....	20
	<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>22</b>
5.1	Kesimpulan.....	22
5.2	Saran.....	23
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>24</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>26</b>

## **Daftar Tabel**

TABEL 4.1.1. 1 TABEL X1,X2,X3,X4,DAN X5.....	10
TABEL 4.1.1. 2 TABEL Y1 DAN Y2 .....	17
TABEL 4.1.2. 1 TABEL RELIABILITAS X4 DAN X5 .....	18
TABEL 4.1.2. 2 RELIABILITAS Y1 DAN Y2.....	18
TABEL 4.1.3. 1 UJI REGRESI LINIER BERGANDA.....	19

## **Daftar Gambar**

GAMBAR 3.7. 1 GAMBAR DESAIN HIPOTESIS ..... 11