

**GAMBARAN TINGKAT KECANDUAN *VIDEO GAME* PADA  
MAHASISWA TEKNIK KOMPUTER UNIVERSITAS  
DIPONEGORO**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



**OLEH:**

**SATRIA DWI KASIH**

**NIM 22020119130055**

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

### GAMBARAN TINGKAT KECANDUAN VIDEO GAME PADA MAHASISWA TEKNIK KOMPUTER UNIVERSITAS DIPONEGORO

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama: Satria Dwi Kasih

NIM: 22020119130055

Telah disetujui sebagai usulan penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
untuk direview

Pembimbing



Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep, M.Kep  
NIP. 198706262015042003

Mengetahui,

Ketua Program Sarjana Keperawatan FK UNDIP

Agus Santoso., S.Kp, M.Kep  
NIP. 19720821/999031002

## HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

### **GAMBARAN TINGKAT KECANDUAN VIDEO GAME PADA MAHASISWA TEKNIK KOMPUTER UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama: Satria Dwi Kasih

NIM: 22020119130055

Telah diuji pada hari Jumat, 13 Oktober 2023 dan dinyatakan telah memenuhi  
syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan

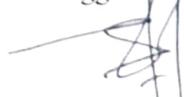
Ketua Pengaji,



Chandra Bagus R., S.Kp, M.Kep, Sp.KMB

NIP. 197905212007101001

Anggota Pengaji



Dr. Fitria Handayani, S.Kp, M.Kep, Sp. KMB

NIP. 197810142003122001

Pembimbing,



Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep, M.Kep

NIP. 198706262015042003

Mengetahui,

Plt. Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip

Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat  
NIP. 197708302001122001

## **SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Satria Dwi Kasih

NIM : 22020119130055

Fakultas/Departemen : Kedokteran/Keperawatan

Jenis : Skripsi

Judul : Gambaran Tingkat Kecanduan *Video Game* pada Mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk soft copy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surat ini ditulis di Semarang, 10 Oktober 2023

Yang menyatakan



Satria Dwi Kasih

NIM.22020119130055

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIATRISME**

Nama : Satria Dwi Kasih  
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 29 September 2000  
Alamat Rumah : Jl. Marzuki 9 Rt/w 05/01, Kel. Penggilingan, Kec. Cakung Jakarta Timur  
No. Telp : 089666977055  
Email : [satriadwikasih29@gmail.com](mailto:satriadwikasih29@gmail.com)

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran Tingkat Kecanduan *Video Game* pada Mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro” bebas dari plagiarisme dengan *similarity index* 15% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarism, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 10 Oktober 2023

Yang menyatakan



Satria Dwi Kasih

NIM.22020119130055

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunianya sehingga penelitian dengan judul *GAMBARAN TINGKAT KECANDUAN VIDEO GAME PADA MAHASISWA TEKNIK KOMPUTER UNIVERSITAS DIPONEGORO* ini dapat terselesaikan dengan baik. Sesuai dengan yang tertera pada judul, penelitian ini diharapkan mampu dalam memberikan sebuah gambaran mengenai rencana penelitian tentang kecanduan yang terjadi pada mahasiswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengesklorasi faktor-faktor yang menyebabkan kecanduan *video game*, dampak yang terjadi akibat kecanduan *video game*, dan mengidentifikasi indikator kecanduan *video game* pada mahasiswa. Peneliti berharap dengan adanya penelitian ini dapat memberikan sumbasing pengetahuan yang berarti dalam memahami fenomena kecanduan *video game* pada mahasiswa dan menjadi bahan referensi yang bermanfaat bagi kalangan akademisi, praktisi, ataupun masyarakat.

Semarang, 16 Februari 2023



Penulis,

Satria Dwi Kasih

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penyusunan skripsi tidak luput dari dukungan dan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima Kasih kepada:

- 1 Ibu Ns. Yuni Dwi Hastuti. S.Kep, M.Kep selaku dosen pembimbing atas bimbingan dan arahan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
- 2 Bapak Chandra Bagus R., S.Kp, M.Kep, Sp.KMB selaku dosen pengaji I dan Ibu Dr. Fitria Handayani, S.Kp, M.Kep, Sp. KMB selaku dosen pengaji II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menilai dan memberikan masukan pada skripsi ini.
- 3 Seluruh pertugas perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan yang telah membantu dalam memperoleh referensi yang dibutuhkan.
- 4 Kepada mahasiswa Departemen Teknik Komputer yang telah rela meluangkan waktunya dan juga bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini.
- 5 Kepada teman-teman peneliti yang selalu mendengarkan keluh kesah serta memberikan motivasi dan dukungan dalam berbagai bentuk sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
- 6 Seluruh pihak yang tidak bisa saya disebutkan satu persatu, namun telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses penyusunan skripsi ini.

Semarang, 1 Oktober 2023

Penulis,



Satria Dwi Kasih

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Rumusan Masalah .....</b>	<b>7</b>
<b>1.3. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>8</b>
<b>1.4. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>8</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1. <i>Video game</i>.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.1. Definisi.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.2. Genre.....</b>	<b>9</b>
<b>2.2. Kecanduan <i>video game</i> .....</b>	<b>12</b>
<b>2.2.1. Definisi.....</b>	<b>12</b>
<b>2.2.2. Kriteria kecanduan <i>video game</i>.....</b>	<b>13</b>
<b>2.2.3. Faktor yang menyebabkan kecanduan <i>video game</i>.....</b>	<b>16</b>
<b>2.2.4. Dampak kecanduan <i>video game</i> .....</b>	<b>17</b>
<b>2.2.5. Hasil penelitian sebelumnya .....</b>	<b>19</b>
<b>2.3. Kerangka teori .....</b>	<b>21</b>
<b>2.4. Kerangka konsep .....</b>	<b>22</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.2. Populasi dan Sampel .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1.1 Populasi.....</b>	<b>23</b>

<b>3.2.1 Sampel.....</b>	<b>23</b>
<b>3.3. Tempat dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>24</b>
<b>3.3.1. Tempat Penelitian .....</b>	<b>24</b>
<b>3.3.2. Waktu Penelitian.....</b>	<b>24</b>
<b>3.4. Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran .</b>	<b>24</b>
<b>3.5. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data.....</b>	<b>27</b>
<b>3.5.1. Instrument Penelitian .....</b>	<b>27</b>
<b>3.5.2. Cara Pengumpulan Data.....</b>	<b>28</b>
<b>3.6. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....</b>	<b>30</b>
<b>3.6.1. Teknik Pengolahan .....</b>	<b>30</b>
<b>3.6.2. Analisis Data.....</b>	<b>32</b>
<b>3.7. Etika Penelitian.....</b>	<b>33</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
<b>4.1. Karakteristik Mahasiswa Departemen Teknik Komputer Universitas Diponegoro.....</b>	<b>35</b>
<b>4.2. Deskripsi Kecanduan <i>Video game</i> .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
<b>5.1 Karakteristik Mahasiswa.....</b>	<b>42</b>
<b>5.1.1. Demografi .....</b>	<b>42</b>
<b>5.1.2. Kebiasaan main <i>video game</i> .....</b>	<b>44</b>
<b>5.1.3. Faktor penyebab bermain game .....</b>	<b>46</b>
<b>5.2 Kecanduan <i>Video game</i> Pada Mahasiswa Departemen Teknik Komputer .....</b>	<b>47</b>
<b>5.3 Kriteria Kecanduan <i>Video game</i> Pada Mahasiswa Departemen Teknik Komputer .....</b>	<b>47</b>
<b>5.3.1. <i>Preoccupation/Salience</i> .....</b>	<b>48</b>
<b>5.3.2. <i>Tolerance</i> .....</b>	<b>49</b>
<b>5.3.3. <i>Mood modification</i> .....</b>	<b>50</b>
<b>5.3.4. <i>Withdrawal</i>.....</b>	<b>51</b>
<b>5.3.5. <i>Relapse</i>.....</b>	<b>52</b>
<b>5.3.6. <i>Conflict</i>.....</b>	<b>53</b>
<b>5.3.7. <i>Problems</i> .....</b>	<b>53</b>
<b>5.4 Keterbatasan penelitian .....</b>	<b>54</b>

<b>BAB PENUTUP.....</b>	<b>55</b>
<b>6.1. Kesimpulan .....</b>	<b>55</b>
<b>6.2. Saran.....</b>	<b>55</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>

## DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
1.	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Alat Ukur, dan Skala	24
2.	Kisi-kisi Instrument Penelitian	28
3.	<i>Coding Karakteristik</i>	30
4.	Karakteristik Mahasiswa Departemen Teknik Komputer Universitas Diponegoro	35
5.	Distribusi Frekuensi Kecanduan <i>Video Game</i>	37
6.	Distribusi Kriteria Kecanduan <i>Video Game</i>	37
7.	Distribusi Frekuensi Jawaban per Item Kuisioner Kecanduan <i>Video Game</i> Kriteria <i>Preoccupation/Salience</i>	38
8.	Distribusi Frekuensi Jawaban per Item Kuisioner Kecanduan <i>Video Game</i> Kriteria <i>Tolerance</i>	38
9.	Distribusi Frekuensi Jawaban per Item Kuisioner Kecanduan <i>Video Game</i> Kriteria <i>Mood modification</i>	39
10.	Distribusi Frekuensi Jawaban per Item Kuisioner Kecanduan <i>Video Game</i> Kriteria <i>Withdrawal</i>	40
11.	Distribusi Frekuensi Jawaban per Item Kuisioner Kecanduan <i>Video Game</i> Kriteria <i>Relapse</i>	40
12.	Distribusi Frekuensi Jawaban per Item Kuisioner Kecanduan <i>Video Game</i> Kriteria <i>Conflict</i>	41
13.	Distribusi Frekuensi Jawaban per Item Kuisioner Kecanduan <i>Video Game</i> Kriteria <i>Problems</i>	42

## **DAFTAR GAMBAR**

No.	Judul Gambar	Halaman
1.	Kerangka Teori	16
2.	Kerangka Konsep	17

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No.	Judul Tabel	Halaman
1.	Bukti Permohonan Izin Penggunaan Kuesioner	xx
2.	Surat Izin Studi Pendahuluan	xxi
3.	Lembar Informed Consent	xxii
4.	Lembar kuesioner Kecanduan <i>Video game</i>	xxiv
5.	Lampiran Data Statistik	xxviii
6.	Lembar Konsultasi	xxxxvi

Departemen Ilmu Keperawatan

Fakultas Kedokteran

Universitas Diponegoro

Oktober, 2023

## **ABSTRAK**

**Satria Dwi Kasih**

**Gambaran Tingkat Kecanduan *Video Game* pada Mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro**

**xliv + 65 halaman + 13 tabel + 2 gambar + 6 lampiran**

Kecanduan *video game* saat ini telah dikategorikan sebagai sebuah gangguan mental dalam DSM-5. Kecanduan *video game* adalah kondisi dimana seseorang menggunakan *video game* secara berlebihan atau komplusif yang berpengaruh pada kehidupan sehari-hari. Terdapat beberapa kriteria yang menunjukkan kecanduan *video game* meliputi *compulsive, withdrawal, tolerance, dan interpersonal and health related-problem*. Kecanduan *video game* perlu diidentifikasi karena dapat memberikan dampak buruk bagi mahasiswa. Penelitian ini dilakukan untuk mengeksplorasi tingkat kecanduan *video game* pada mahasiswa Teknik Komputer. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif deskriptif survei dengan jumlah sampel 114 yang diambil menggunakan teknik *consecutive*. Data diambil dengan menggunakan kuisioner modifikasi *Gaming Addiction Scale* versi Bahasa Indonesia yang valid ( $r = \geq .3$ ) dan reliabel (Cronbach  $\alpha = .964$ ). Hasil penelitian diperoleh bahwa mayoritas responden adalah laki-laki (85,1%) dan sisanya perempuan (14,9%). Sebanyak 47,4% mahasiswa tergolong dalam kecanduan *video game* dengan kriteria yang paling banyak ditemui adalah *mood modification*, yang ditandai dengan (88,6%) mahasiswa setuju bahwa mereka bemain *video game* untuk melepaskan rasa stress. Kesimpulan dari penelitian ini adalah hampir setengah dari responden mengalami kecanduan *video game* dengan *mood modification* sebagai kriteria yang paling banyak ditemui.

Kata Kunci : *Kecanduan, Video game, Mahasiswa, Game Addiction Scale*

Daftar Pustaka : 112 (2003-2023)

*Department of nursing*

*Faculty of medicine*

*Diponegoro university*

*October, 2023*

## ***ABSTRACT***

***Satria Dwi Kasih***

***Description of the Level of Video Game Addiction in Computer Engineering Students at Diponegoro University***

***xliv + 65 pages + 13 tables + 2 figures + 6 attachments***

*Video game addiction has now been categorized as a mental disorder in the DSM-5. Video game addiction is a condition where a person uses video games excessively or compulsively which affects daily life. There are several criteria that indicate video game addiction, including compulsion, withdrawal, tolerance, and interpersonal and health related problems. Video game addiction needs to be identified because it can have a bad impact on students. This research was conducted to explore the level of video game addiction in Computer Engineering students. This research is a quantitative descriptive survey research with a sample size of 114 taken using consecutive techniques. Data were collected using the Indonesian version of the modified Gaming Addiction Scale questionnaire which was valid ( $r = \geq .3$ ) and reliable (Cronbach  $\alpha = .964$ ). The research results showed that the majority of respondents were men (85.1%) and the rest were women (14.9%). As many as 47.4% of students are classified as addicted to video games with the most common criteria being mood modification, which is indicated by (88.6%) of students agreeing that they play video games to relieve stress. The conclusion of this research is that almost half of the respondents are addicted to video games with mood modification as the most common criterion.*

***Keywords : Video game addiction, College Students, Game Addiction Scale***

***Reference : 112 (2003-2023)***