

**PERANCANGAN GAME SURVIVAL HORROR “KEPUNAN”  
MENGGUNAKAN UNITY GAME ENGINE**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada  
Program Studi D-IV Teknologi Informatika Multimedia Digital  
Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH :**

**M JEVON LEE**

**062040722629**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN  
PERANCANGAN GAME SURVIVAL HORROR “KEPUNAN”  
MENGGUNAKAN UNITY GAME ENGINE**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**M Jevon Lee**

**062040722629**

**Palembang, Juli 2024**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Meiyi Darlies, M.Kom.**  
**NIP. 19781505006041003**

**Pembimbing II**

**Fithri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I.**  
**NIP. 199005042020122013**

**Mengetahui ,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer ,**

**Azwardi, S.T., M.T.**  
**NIP 197005232005011004**

**LEMBAR PENGUJIAN**  
**PERANCANGAN GAME SURVIVAL HORROR “KEPUNAN”**  
**MENGGUNAKAN UNITY GAME ENGINE**



**Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji**  
**Sidang Laporan Tugas Akhir pada ... Juli 2024**

**Ketua Dewan penguji**

**Ema Laila, S.Kom., M.Kom.**  
**NIP. 197703292001120002**

**Tanda Tangan**



**Anggota Dewan penguji**

**Meiyi Darlies, M.Kom.**  
**NIP. 197815052006041003**

  
.....

**Hidayati Ami, M.Kom.**  
**NIP. 198409142019032009**

  
.....

**Fithri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I.**  
**NIP. 199005042020122013**

  
.....

**Ariansyah Saputra, S.Kom., M.Kom.**  
**NIP. 198907122019031012**

Palembang,..... Juli 2024  
Mengetahui ,  
Ketua Jurusan ,



**Azwardi, S.T., M.T.**  
**NIP 197005232005011004**

## **HALAMAN MOTTO**

*" Hidup adalah pilihan, saat tak memilih itu adalah pilihanmu "*

*-M Jevon Lee*

*Untuk Bapak Zul Fikri dan Ibu Sri Agustin yaitu kedua orang tua saya , terima kasih atas support dan doa dari kalian selama ini. Terima kasih sebesar besarnya juga untuk seluruh keluarga besar atas doanya selama ini.*

*Serta untuk dosen pembimbing Bapak Meiyi Darlies, M.Kom. Dan Ibu Fithri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I. yang sudah membantu dan memberi masukan dalam penyelesaian Skripsi ini, serta dosen dosen lainnya yang sudah dengan baiknya memberikan ilmu kepada saya, sekali lagi terimakasih.*

*"Terima kasih banyak, Hafiz, Oka, Dan Kak Iqbal atas motivasi dan dukungan kalian. sangat membantu sekali dalam perjalanan Sekolah, Kuliah, Hingga karir saya.*

*Terima kasih saya ucapan kepada teman yang seperjuangan skripsi Risky Imanuel, Agung Kurniawan, Fadhilah Rachma Sary, dan M. Ramadhan Athaskha yang telah menemani dari awal masa perkuliahan hingga saat ini saat senang maupun susah.*

*Terima kasih juga saya ucapan kepada teman – teman yang berada diatas yang sama Barang Permai A31, dan seluruh teman - teman TIB yang sudah mensupport baik teman – teman di dalam kota Palembang maupun diluar kota Palembang.*

*Terima kasih untuk semuanya semoga amal dan ibadah kalian dibalas oleh Allah SWT, dan semoga kita semua dapat berdiri ditempat yang kita mimpi dan cita-citakan sambil bercerita dan tertawa tentang apa yang telah kita gapai, tanpa penyesalan.*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



JURUSAN TEKNIK KOMPUTER  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polisri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa,

Nama : M Jevon Lee  
NIM : 062040722629  
Jurusan : Teknik Komputer  
Program Studi : D IV Teknologi Informatika Multimedia Digital  
Judul Skripsi : Perancangan Game Survival Horor "Kepungan" Menggunakan  
Unity Game Engine

Dengan ini menyatakan:

1. Skripsi yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas berserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Skripsi tersebut bukan plagiat atau menyalin dokumen skripsi milik orang lain.
3. Apabila skripsi ini di kemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin skripsi orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 27 Juli 2024

Penulis,

  
M Jevon Lee  
NIM.062040722629

## KATA PENGANTAR

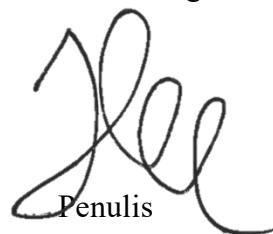
Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah Subhanaha Wa Ta'ala, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul ”**PERANCANGAN GAME SURVIVAL HORROR “KEPUNAN” MENGGUNAKAN UNITY GAME ENGINE**”. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi besar kita, yakni Nabi Muhammad Sallahu 'Alaihi Wasaallam yang telas menunjukkan kepada kita jalan yang lurus berupa ajaran agama islam yang sempurna dan menjadi anugrah serta rahmat bagi seluruh alam. Dimana tujuan dari penyusunan Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan sarjana terapan pada program studi teknologi informatika multimedia digital di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telat memberikan bantuan dukungan selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT.
2. Orang Tua dan Keluarga yang telah memberikan semangat, motivasi, dan dukungannya bagi penulis.
3. Bapak Ir. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Plt Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Yulian Mirza, S.T., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Ema Laila,S.Kom. M.Kom. sebagai Ketua Prodi Teknologi Informatika Multimedia Digital.
7. Bapak Meiyi Darlies, M.Kom selaku Dosen Pembimbing 1 Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Ibu Fithri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Seluruh dosen beserta staff di lingkungan Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.

10. Teman-teman kelas 8 TIB yang telah memberikan semangat dan juga motivasi dalam mengerjakan laporan tugas akhir ini.
11. Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya.

Akhir kata, Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi para pembaca. Sebelumnya penulis menyadari masih banyak kekurangan, baik dari materi dan maupun teknik penyajiannya, mengingat pengetahuan dan pengalaman penulis yang masih sedikit. Oleh karena itu penulis memohon kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dimasa mendatang. Terima kasih.

Palembang, 27 Juli 2024



The image shows a handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, sweeping strokes. Below the signature, the word "Penulis" is written in a smaller, more standard font.

## **ABSTRAK**

### **PERANCANGAN GAME SURVIVAL HORROR “KEPUNAN” MENGGUNAKAN UNITY GAME ENGINE**

---

**(M Jevon Lee 2024 : 62 )**

Game adalah kegiatan terstruktur yang dilakukan saat waktu luang, baik bersama orang lain maupun sendirian, dengan tujuan utama untuk menghibur dan menantang pengguna. Genre game horror menarik perhatian karena dapat membangkitkan rasa takut serta mengekspresikan nuansa seram. Belum ada game yang memanfaatkan latar bersejarah di Kota Palembang, khususnya Goa Jepang, yang memiliki lorong-lorong gelap dan misteri mendalam. Penelitian ini bertujuan merancang game horror bertema Goa Jepang dengan memanfaatkan elemen historis dan suasana mencekam sebagai latar game. Metode yang digunakan meliputi penyusunan Game Design Document (GDD) yang mencakup Game Overview, User Interface Design, Level Design, World Design, Content Design, dan System Design, serta penerapan style pixel art untuk menciptakan nuansa nostalgia. Selain itu, metode finite state machine (FSM) diterapkan untuk membuat gameplay lebih dinamis dan responsif. Pengembangan game juga mengikuti metode Game Development Life Cycle (GDLC), yang mencakup fase perencanaan, desain, pengembangan, pengujian, dan peluncuran untuk memastikan kualitas dan validitas game. Hasil dari Tugas Akhir ini adalah pengembangan game berjudul "Kepunan,"

**Kata kunci :** Game Horror, Goa Jepang, Game Design Document, Pixel Art, Finite State Machine, Game Development Life Cycle, Kepunan

## ***ABSTRACT***

### ***PERANCANGAN GAME SURVIVAL HORROR “KEPUNAN” MENGGUNAKAN UNITY GAME ENGINE***

---

**(M Jevon Lee 2024: 62 )**

*Gaming is a structured activity performed during leisure time, either alone or with others, with the primary aim of entertaining and challenging users. The horror game genre is particularly captivating as it evokes fear and expresses a chilling atmosphere. To date, there are no games set in historical locations in Palembang, specifically the Japanese Cave, which features dark corridors and profound mysteries. This research aims to design a horror game themed around the Japanese Cave, utilizing historical elements and a tense atmosphere as the game's setting. The methods employed include creating a Game Design Document (GDD) covering Game Overview, User Interface Design, Level Design, World Design, Content Design, and System Design, as well as implementing pixel art style to create a nostalgic feel. Additionally, the finite state machine (FSM) method is applied to enhance gameplay dynamics and responsiveness. The game development also follows the Game Development Life Cycle (GDLC) method, encompassing phases of planning, design, development, testing, and launch to ensure the quality and effectiveness of the game. The result of this project is the development of a game titled "Kepunan,"*

**Kata kunci :** *Game Horror, Goa Jepang, Game Design Document, Pixel Art, Finite State Machine, Game Development Life Cycle, Kepunan*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGUJIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>5</b>
2.1 Pengertian Game.....	5
2.2 Klasifikasi Game.....	5
2.2.1 Berdasarkan Jenis Platform.....	5
2.2.2 Berdasarkan Jenis Genre .....	7
2.3 Game 2D .....	8
2.4 Pengertian Game Survival Horror.....	8
2.5 Pengertian Game Side Scrolling .....	9
2.6 Gaya Gambar Pixel Art.....	9
2.7 Game Design Document (GDD).....	10
2.8 Representasi Warna dalam Emosi Negatif.....	11

2.9 Finite State Machine .....	11
2.10 Metode Penelitian.....	12
2.11 Metode Pengembangan GDLC (Game Development Life Cycle) .....	12
2.11.1 Tahapan GDLC .....	12
2.12 Software Pendukung .....	14
2.12.1 Unity .....	14
2.12.2 Visual Studio.....	14
2.12.3 Adobe Photoshop .....	14
2.12.4 Adobe Illustrator.....	14
2.13 Penelitian Terdahulu .....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1 Kerangka Penelitian .....	16
3.2 Pengumpulan Data .....	17
a)    Observasi.....	17
b)    Studi Literatur.....	17
3.3 Metode Pengembangan Game.....	17
3.3.1 Initiation.....	17
3.3.2 Pra-produksi .....	30
3.3.3 Production.....	33
3.3.4 Testing.....	35
3.3.5 Beta.....	36
3.3.6 Release.....	38
3.4 Subjek Penelitian.....	38
3.4.1 Kriteria Ahli (Alpha Testing).....	38
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data.....	38

3.4.3 Teknik Analisis Data.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Hasil .....	42
<u>    4.1.1 Produksi .....</u>	<u>42</u>
4.2 Pengujian.....	53
4.2.1 Pengujian Alpha .....	53
4.2.2 Pengujian Beta.....	58
4.2.3 Kesimpulan Evaluasi Alpha & Beta Test.....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan .....	62
5.2 Saran.....	62

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Game Super Mario Bros.....	9
Gambar 2.2 Karakter Mario&Luigi .....	10
Gambar 2.3 Teori Warna.....	11
Gambar 2.4 Tahapan Metode GDLC .....	12
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	16
Gambar 3.2 Logo Game.....	18
Gambar 3.3 Rizki .....	19
Gambar 3.4 Agung .....	20
Gambar 3.5 Hantu Tentara.....	20
Gambar 3.6 Pintu Masuk Goa Jepang.....	21
Gambar 3.7 Asset Pintu Masuk.....	21
Gambar 3.8 Rancangan Kasar Environment.....	21
Gambar 3.9 Idle Karakter Sakit .....	22
Gambar 3.10 Gerakan Musuh .....	24
Gambar 3.11 Stage 1.....	26
Gambar 3.12 Stage 2.....	27
Gambar 3.13 Stage 3.....	28
Gambar 3.14 Flowchart Game .....	30
Gambar 3.15 Wireframe Game “Kepunan” .....	31
Gambar 4.1 Tahapan pembuatan Menu Utama.....	43

Gambar 4.2 Tahapan pembuatan karakter .....	44
Gambar 4.3 Tahapan pembuatan sprite karakter berlari .....	44
Gambar 4.4 Tahapan Background Stage 1.....	45
Gambar 4.5 Tahapan Background Stage 2.....	46
Gambar 4.6 Fitur Mencari .....	46
Gambar 4.7 Fitur Stamina.....	47
Gambar 4.8 Fitur Puzzle Code.....	47
Gambar 4.9 Halaman Jeda .....	48
Gambar 4.10 Scene Game.....	49
Gambar 4.11 Musuh Dalam Keadaan State Chase .....	52
Gambar 4.12 Hasil Revisi Ahli Media 2 .....	61
Gambar 4.13 Penyebaran G-Form pada grup GameDeveloperPalembang .....	61

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Tabel Deskripsi <i>Game</i> .....	19
Tabel 3.2 Keterangan Wireframe .....	37
Tabel 3.3 Tabel Menu Page.....	34
Tabel 3.4 Tabel Main Page.....	34
Tabel 3.5 Tabel Black Box .....	37
Tabel 3.6 Kisi Kisi Kuisioner Ahli Media .....	39
Tabel 3.7 Skala Likert Modifikasi .....	40
Tabel 3.8 Skala Kriteria Dari Validasi .....	41
Tabel 4.1 Pertanyaan Kuisioner Ahli Media Game .....	54
Tabel 4.2 Pilihan Jawaban Kuisioner .....	55
Tabel 4.3 Profile Ahli Media Game .....	55
Tabel 4.4 Hasil Saran Validasi Ahli Media 1.....	56
Tabel 4.5 Hasil Validasi Ahli Media 1.....	56
Tabel 4.6 Hasil Saran Validasi Ahli Media 2.....	57
Tabel 4.7 Hasil Validasi Ahli Media 2.....	57
Tabel 4.8 Hasil Pengujian BlackBox.....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

## **Lampiran Data Kuisioner :**

Lampiran Data Kuisioner :

03/06/2024	Dewi Saputra	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
08/06/2024	Joko Santoso	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
13/06/2024	Fitri Amalia	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
12/06/2024	Dewi Haryanto	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
08/06/2024	Budi Amalia	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
12/06/2024	Siti Amalia	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
06/06/2024	Rina Wati	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
06/06/2024	Joko Amalia	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
05/06/2024	Fitri Nurhalim	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
03/06/2024	Eko Saputra	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
08/06/2024	Fitri Amalia	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
17/06/2024	Joko Sari	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
12/06/2024	Budi Santoso	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
14/06/2024	Budi Haryanto	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
07/06/2024	Lia Haryanto	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
05/06/2024	Andi Prasetyo	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
10/06/2024	Eko Gunawan	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
01/06/2024	Joko Nurhalim	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
07/06/2024	Fitri Haryanto	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
12/06/2024	Rina Saputra	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
20/06/2024	Budi Lesteri	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
16/06/2024	Eko Amalia	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
14/06/2024	Agus Sari	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
14/06/2024	Rina Haryanto	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
09/06/2024	Joko Sari	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
01/06/2024	Joko Santoso	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
16/06/2024	Siti Haryanto	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
17/06/2024	Budi Prasetyo	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
20/06/2024	Rina Wati	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
02/06/2024	Siti Nurhalim	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
15/06/2024	Budi Prasetyo	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
01/06/2024	Budi Saputra	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
04/06/2024	Andi Santoso	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
19/06/2024	Dewi Sari	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
15/06/2024	Lia Santoso	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
13/06/2024	Fitri Nurhalim	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
08/06/2024	Dewi Santoso	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil

02/06/2024	Agus Wati	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
13/06/2024	Dewi Gunawan	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
19/06/2024	Dewi Lestari	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
09/06/2024	Lia Amalia	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
14/06/2024	Siti Lestari	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
11/06/2024	Lia Nurhalim	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
11/06/2024	Budi Haryanto	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
16/06/2024	Fitri Wati	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
17/06/2024	Siti Sari	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
12/06/2024	Budi Saputra	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
07/06/2024	Rina Haryanto	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
11/06/2024	Rina Gunawan	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
06/06/2024	Lia Amalia	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
10/06/2024	Budi Saputra	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
10/06/2024	Rina Amalia	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
20/06/2024	Andi Gunawan	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
01/06/2024	Fitri Prasetyo	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
15/06/2024	Andi Amalia	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
02/06/2024	Fitri Amalia	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
20/06/2024	Siti Haryanto	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
02/06/2024	Fitri Prasetyo	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
02/06/2024	Rina Nurhalim	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
14/06/2024	Lia Haryanto	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
14/06/2024	Agus Prasetyo	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
01/06/2024	Fitri Prasetyo	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
03/06/2024	Agus Wati	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
19/06/2024	Budi Sari	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
03/06/2024	Fitri Nurhalim	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
18/06/2024	Andi Prasetyo	Perempuan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
09/06/2024	Fitri Santoso	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
20/06/2024	Agus Amalia	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil
11/06/2024	Dewi Saputra	Laki-laki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Berhasil

## Lembar Bimbingan Laporan Akhir :



Nama Mahasiswa : M Jevon Lee  
 NIM : 062040722629  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer / Teknologi Informatika Multimedia Digital  
 Dosen Pembimbing 1 : Meiyi Darlies, M.Kom.  
 Judul : Perancangan Game Survival Horror "Kepungan" Menggunakan Unity Game Engine

N O	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1	27-01-2024	Pengajuan Judul & Latar Belakang	h
2	2-7-2024	Perbaiki Penulisan — II — di Bag 2 — II — di Bag 3 — II — di Bag 4 — II — di Bag 5	h h h h h
3	16-7-2024	Acc	h

Palembang, 2024

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

  
Azwardi, S.T., M.T.  
 NIP. 197005232005011004



Nama Mahasiswa : M Jevon Lee  
 NIM : 062040722629  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer / Teknologi Informatika Multimedia Digital  
 Dosen Pembimbing 2 : Fithri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I.  
 Judul : Perancangan Game Survival Horror "Kepunan" Menggunakan Unity Game Engine

N O	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1	28-01-2024	Pengajuan judul coba dipraktikkan kembali	l1
2	12-2-2024	Judul di ACC lanjut Bab 1	l1
3	4-3-2024	Revisi Bab 1 perbaiki latar belakang	l1
4	20-3-2024	Perbaiki Bab 1 Bab 3 lanjut Bab 4 Bab 5	l1
5	15-7-2024	Perbaiki Bab 4 Bab 5	l1
6	19-7-2024	ACC	l1

Palembang, 2024

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Azwardi, S.T., M.T.  
NIP. 197005232005011004

## Surat Rekomendasi :



Pembimbing Laporan Tugas Akhir, memberikan rekomendasi ujian laporan tugas akhir kepada,

Nama Mahasiswa	:	M Jevon Lee
NIM	:	062040722629
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D4 - Teknologi Informatika Multimedia Digital
Judul Tugas Akhir	:	PERANCANGAN GAME SURVIVAL HORROR "KEPUNAN" MENGGUNAKAN UNITY GAME ENGINE

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Tugas Akhir, pada Tahun Akademik 2023 / 2024

Palembang, 2024

Disetujui oleh,

Pembimbing I

Meivi Darlies, M.Kom  
NIP 19781505006041003

Pembimbing II

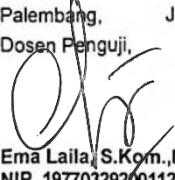
Fitri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I  
NIP. 199005042020122013

## Lembar Revisi Tugas Akhir :

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI  POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918		
<b>REVISI UJIAN TUGAS AKHIR</b>		

Dosen Penguji : Ema Laila, S.Kom.,M.Kom  
Nama Mahasiswa : M Jevon Lee  
NIM : 062040722629  
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-4 Teknologi Informatika Multimedia Digital  
Judul : Perancangan Game Survival Horror "Kepunan" Menggunakan Unity Game Engine

No	Uraian Revisi	Paraf
	Pebaloi laporan.	Li

Palembang, Juli 2024  
Dosen Penguji,  
  
Ema Laila, S.Kom.,M.Kom  
NIP. 197703292001122002



Dosen Pengaji : Meiyi Darlies, M.Kom  
Nama Mahasiswa : M Jevon Lee  
NIM : 062040722629  
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-4 Teknologi Informatika Multimedia Digital  
Judul : Perancangan Game Survival Horror "Kepunan" Menggunakan Unity Game Engine

No	Uraian Revisi	Paraf

Palembang, Juli 2024  
Dosen Pengaji,

Meiyi Darlies, M.Kom  
NIP. 197815052006041003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Dosen Penguji : Hidayati Ami,M.Kom

Nama Mahasiswa : M Jevon Lee

NIM : 062040722629

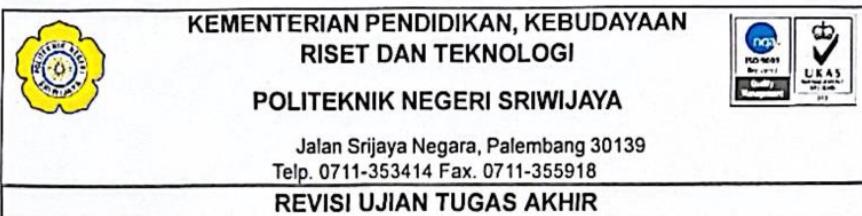
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-4 Teknologi Informatika Multimedia Digital

Judul : Perancangan Game Survival Horror "Kepungan" Menggunakan  
Unity Game Engine

No	Uraian Revisi	Paraf
-	<p>- Revisi Baris 3.</p> <p>- Metode</p> <p>- Penjelasan</p> <p>X Use</p> <p>X akhir drgn</p>	

Palembang Juli 2024  
Dosen Penguji,

Hidayati Ami, M.Kom  
NIP. 198409142019032009



Dosen Penguji : Fithri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I  
 Nama Mahasiswa : M Jevon Lee  
 NIM : 062040722629  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-4 Teknologi Informatika Multimedia Digital  
 Judul : Perancangan Game Survival Horror "Kepunan" Menggunakan Unity Game Engine

No	Uraian Revisi	Paraf
	Perbaiki revisi pengujii	

Palembang, Juli 2024

Dosen Penguji

Fithri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I  
NIP. 1990050420122013



Dosen Penguji : Ariansyah Saputra, S.Kom. M.Kom  
 Nama Mahasiswa : M Jevon Lee  
 NIM : 062040722629  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-4 Teknologi Informatika Multimedia Digital  
 Judul : Perancangan Game Survival Horror "Kepunan" Menggunakan Unity Game Engine

No	Uraian Revisi	Paraf
1.	perbaiki bagian dan spasi laporan	   ACC 28/07/2024 os

Palembang, Juli 2024  
Dosen Penguji,

  
 Ariansyah Saputra, S.Kom. M.Kom  
 NIP. 198907122019031012

## Lembar Pelaksanaan Revisi Laporan Akhir



Nama Mahasiswa : M Jevon Lee  
NIM : 062040722629  
Jurusan/Program Studi : D4 – Teknologi Informatika Multimedia Digital  
Dosen Pembimbing I : Meiyi Darlies, M.Kom.  
Dosen Pembimbing II : Fithri Selva Jumeilah, S.Kom, M.T.I.  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Game Survival Horror “Kepungan” Menggunakan Unity Game Engine

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang diujikan pada hari Selasa 23 Juli tahun 2024 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal/ bulan	Tanda Tangan
1.		Ema Laila, S.Kom., M.Kom.		
2.		Hidayati Ami, M.Kom.		
3.		Ariansyah Saputra, S.Kom., M.Kom.		

Palembang,.....Juli 2024

Menyetujui,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T  
NIP. 197005232005011004