

**PERBANDINGAN PERSPEKTIF *ISOMETRIC* DAN *TOP-DOWN*
TERHADAP EFISIENSI NAVIGASI PADA *GAME 2D***

Skripsi



Disusun oleh

Viki Andriyanto

22SA11A121

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

**PERBANDINGAN PERSPEKTIF *ISOMETRIC* DAN *TOP-DOWN*
TERHADAP EFISIENSI NAVIGASI PADA *GAME 2D***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Viki Andriyanto
22SA11A121

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERBANDINGAN PERSPEKTIF *ISOMETRIC* DAN *TOP-DOWN*
TERHADAP EFISIENSI NAVIGASI PADA *GAME 2D***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Viki Andriyanto

22SA11A121

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 02 Juli 2026

Dosen Pembimbing 1,

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.

NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo. S.Kom., M.Cs., IPM.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**PERBANDINGAN PERSPEKTIF *ISOMETRIC* DAN *TOP-DOWN*
TERHADAP EFISIENSI NAVIGASI PADA *GAME 2D***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Viki Andriyanto

22SA11A121

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Juli 2026

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Juli 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Viki Andriyanto
NIM : 22SA11A121
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PERBANDINGAN PERSPEKTIF *ISOMETRIC*
DAN *TOP-DOWN* TERHADAP EFISIENSI
NAVIGASI PADA *GAME 2D*

Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 02 Juli 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Viki Andriyanto
NIM. 22SA11A121

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT. atas segala rahmat, hidayah, kesehatan, serta nikmat yang telah diberikan kepada penulis. Berkat karunia, pertolongan, dan kemudahan-Nya, serta doa dan dukungan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT. yang senantiasa memberikan kekuatan, kesehatan, kemudahan, dan kelancaran kepada penulis dalam menjalani proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Ibu Puji Sri Wahyuningsih dan Bapak Jasman, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, serta pengorbanan yang tulus sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan penyusunan skripsi ini.
3. Kepada dosen pembimbing skripsi penulis, Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., yang meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Kepada anggota grup Restu Pala, yang telah memberikan dukungan, semangat, kebersamaan, serta berbagai pengalaman berharga selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini.
5. Kepada sahabat Kos Rosidin, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, serta suasana yang penuh semangat selama masa perkuliahan. Kehadiran kalian telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Kepada teman-teman kelas IF22F, yang telah berbagi cerita, pengalaman, dan perjuangan selama menempuh pendidikan. Terima kasih atas kebersamaan dan semangat yang telah menjadi bagian dari perjalanan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Kepada Rosievi Hijrih Juniar yang selalu menemani perjalanan ini, terima kasih atas doa, semangat, dukungan, dan kepercayaan yang tidak pernah putus.



HALAMAN MOTTO

*“The only thing we're allowed to do is
believe that we won't regret the choice we made.”*

- Levi Ackerman



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PERBANDINGAN PERSPEKTIF *ISOMETRIC* DAN *TOP-DOWN* TERHADAP EFISIENSI NAVIGASI PADA *GAME 2D*”** Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai kendala yang disebabkan oleh kurangnya pengalaman dan pengetahuan. Namun, berkat bantuan dan dorongan berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Berililana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto
2. Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM., Selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi.
5. Suliswaningsih M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik.
6. Orang tua yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam keadaan apapun sehingga skripsi ini bisa diselesaikan.

7. Kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis sadar akan kekurangan serta keterbatasan dalam penelitian ini, namun penulis sangat berharap akan masukan dan kritik untuk perbaikan di masa depan. Penulis juga berharap informasi yang ada pada skripsi ini dapat membantu bagi siapapun yang membaca skripsi ini.

Purwokerto, 04 Juli 2026

Penulis

