

NO: 10012759/SIP/2024

NO: 10012760/SIP/2024

**STUDI AWAL MENGENAI PANDANGAN MAHASISWA TEKNIK SIPIL PADA UNIVERSITAS X
TERHADAP PENERAPAN *VIRTUAL REALITY* SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DI DUNIA KONSTRUKSI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1 Program Studi Ilmu
Komunikasi Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Kristen Petra

Oleh:

Keisya Stefanie Wijaya

NRP: B11200019

Richard Setiawan Hartanto

NRP: B11200122

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL



**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**STUDI AWAL MENGENAI PANDANGAN MAHASISWA TEKNIK SIPIL
PADA UNIVERSITAS X TERHADAP PENERAPAN *VIRTUAL REALITY*
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN
KERJA DI DUNIA KONSTRUKSI**

Oleh:

Keisya Stefanie Wijaya

NRP: B11200019

Richard Setiawan Hartanto

NRP: B11200122

Diterima oleh:

Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Kristen Petra

Surabaya, 22 Juli 2024

Dosen Pembimbing



Ir. Handoko Sugiharto, M.T.

NIP: 84-028

Ketua Tim Penguji:



Doddy Prayogo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.

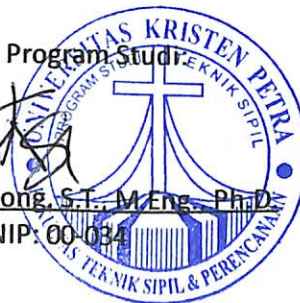
NIP: 15-011

Ketua Program Studi



Wong Foek Tjong, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP: 00-034



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIK**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda tangan di bawah ini,
saya:

Nama : Keisya Stefanie Wijaya

NRP : B11200019

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Studi awal mengenai pandangan mahasiswa Teknik Sipil pada Universitas Kristen Petra Terhadap penerapan *Virtual Reality* sebagai Media Pembelajaran Kesehatan dan Keselamatan Kerja”. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan nya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian Pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 22 Juli 2024



Yang menyatakan,
Keisya Stefanie Wijaya

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIK**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda tangan di bawah ini,
saya:

Nama : Richard Setiawan Hartanto

NRP : B11200122

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Studi awal mengenai pandangan mahasiswa Teknik Sipil pada Universitas Kristen Petra Terhadap penerapan *Virtual Reality* sebagai Media Pembelajaran Kesehatan dan Keselamatan Kerja”. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan nya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian Pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 22 Juli 2024



Yang menyatakan,
Richard Setiawan Hartanto

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan pimpinan-Nya sehingga Peneliti bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan Tugas Akhir dilakukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Kristen Petra.

Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu tentu tidak lepas dari bantuan dukungan berbagai pihak. Pada kesempatan ini, Peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang berperan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Ir. Handoko Sugiharto, M.T. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan Tugas Akhir ini.
2. Doddy Prayogo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D. selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan-masukan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ambrosius Matthew Junius Reynaldo, S.T., M.T. selaku Koordinator Skripsi Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra dan dosen penguji II yang telah memberikan masukan-masukan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Wong Foek Tjong, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra Surabaya.
5. Pihak-pihak yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner sebagai objek penelitian ini.
6. Keluarga yang telah memberikan dukungan, baik secara moral maupun material sehingga Peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik
7. Teman-teman yang selalu mendukung dan menyemangati Penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Staf Tata Usaha yang telah sabar dalam melayani dan membantu segala keperluan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Pihak lain yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Peneliti mengharapkan petunjuk, kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk menunjang pengembangan dan perbaikan penelitian selanjutnya.

Akhir kata, mohon maaf atas segala kekurangan yang ada dalam penelitian ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca dan rekan-rekan mahasiswa.