Penerapan Teknologi Pedestrian Dead Reckoning pada Aplikasi Augmented Reality Berbasis Web untuk
Navigasi Dalam Ruangan
Afix Vega Praditya, Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.; Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENERAPAN TEKNOLOGI *PEDESTRIAN DEAD RECKONING* PADA APLIKASI *AUGMENTED REALITY* BERBASIS WEB UNTUK NAVIGASI DALAM RUANGAN

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation, and Infrastructure

Disusun oleh:

Afix Vega Praditya
21/477810/TK/52629

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Penerapan Teknologi Pedestrian Dead Reckoning pada Aplikasi Augmented Reality Berbasis Web untuk
Navigasi Dalam Ruangan
Afix Vega Praditya, Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng., Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN TEKNOLOGI *PEDESTRIAN DEAD RECKONING* PADA APLIKASI *AUGMENTED REALITY* BERBASIS WEB UNTUK NAVIGASI DALAM RUANGAN

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Afix Vega Praditya
21/477810/TK/52629

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 24 Juni 2025

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.	Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.
NIP. 197701312002121003	NIP. 198801082024061001

Penerapan Teknologi Pedestrian Dead Reckoning pada Aplikasi Augmented Reality Berbasis Web untuk
Navigasi Dalam Ruangan
Afix Vega Praditya, Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng., Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENERAPAN TEKNOLOGI *PEDESTRIAN DEAD RECKONING* PADA APLIKASI *AUGMENTED REALITY* BERBASIS WEB UNTUK NAVIGASI DALAM RUANGAN

Dipersiapkan dan disusun oleh

Afix Vega Praditya
21/477810/TK/52629

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **24 Juni 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.	**Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Prof. Ir. P. Insap Santosa, M.Sc., Ph.D., IPU.	**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal: 21 Juli 2025
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198001012015041002

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001