Desain Media Edukatif dengan Model 3D Printing Berbasis Augmented Reality untuk Visualisasi Anatomi
Paru-Paru
Ester Nathania Febriand, Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D. ; Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DESAIN MEDIA EDUKATIF DENGAN MODEL 3D PRINTING BERBASIS AUGMENTED REALITY UNTUK VISUALISASI ANATOMI PARU-PARU

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Quality Education
Good Health and Well-being

Disusun oleh:

ESTER NATHANIA FEBRIAND
22/498034/TK/54610

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Desain Media Edukatif dengan Model 3D Printing Berbasis Augmented Reality untuk Visualisasi Anatomi
Paru-Paru
Ester Nathania Febriand, Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D. , Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

DESAIN MEDIA EDUKATIF DENGAN MODEL *3D PRINTING* BERBASIS *AUGMENTED REALITY* UNTUK VISUALISASI ANATOMI PARU-PARU

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 :

Ester Nathania Febriand
22/498034/TK/54610

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 12 Juni 2026

Dosen Pembimbing I

Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 198104292008122001

Dosen Pembimbing II

Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111199010202301101

Desain Media Edukatif dengan Model 3D Printing Berbasis Augmented Reality untuk Visualisasi Anatomi
Paru-Paru
Ester Nathania Febriand, Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D. , Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

DESAIN MEDIA EDUKATIF DENGAN MODEL *3D PRINTING* BERBASIS *AUGMENTED REALITY* UNTUK VISUALISASI ANATOMI PARU-PARU

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ester Nathania Febriand
22/498034/TK/54610

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **12 Juni 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	**Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.	**Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 17 Juli 2026
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.
NIP 111199205202101102

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

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