Grounding Case-Based Reasoning (CBR) untuk Mitigasi Halusinasi Large Language Model (LLM) pada
Sistem Pendukung Keputusan Klinis Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Berbasis Kriteria Rotterdam
Diaz Astari Beningati, Prof. Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diakses dari https://etd.repository.ugm.ac.id/

GROUNDING CASE-BASED REASONING (CBR) UNTUK MITIGASI HALUSINASI LARGE LANGUAGE MODEL (LLM) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KLINIS POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS) BERBASIS KRITERIA ROTTERDAM

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Good Health and Well-being

Disusun oleh:

DIAZ ASTARI BENINGATI
22/493356/TK/54039

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

Grounding Case-Based Reasoning (CBR) untuk Mitigasi Halusinasi Large Language Model (LLM) pada
Sistem Pendukung Keputusan Klinis Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Berbasis Kriteria Rotterdam
Diaz Astari Beningati, Prof. Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

GROUNDING CASE-BASED REASONING (CBR) UNTUK MITIGASI HALUSINASI LARGE LANGUAGE MODEL (LLM) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KLINIS POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS) BERBASIS KRITERIA ROTTERDAM

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 :

Diaz Astari Beningati
22/493356/TK/54039

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Oktober 2026

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.
NIP. 198701092020121005

Dosen Pembimbing II

NIP.

Grounding Case-Based Reasoning (CBR) untuk Mitigasi Halusinasi Large Language Model (LLM) pada
Sistem Pendukung Keputusan Klinis Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Berbasis Kriteria Rotterdam
Diaz Astari Beningati, Prof. Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.
SKRIPSI
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

GROUNDING CASE-BASED REASONING (CBR) UNTUK MITIGASI HALUSINASI LARGE LANGUAGE MODEL (LLM) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KLINIS POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS) BERBASIS KRITERIA ROTTERDAM

Dipersiapkan dan disusun oleh

Diaz Astari Beningati
22/493356/TK/54039

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 Oktober 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.	

Anggota Dewan Penguji Lain

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

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

Tanggal: 15 Oktober 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., ASEAN Eng.
NIP 197802242002121001