ANALISIS PENGARUH PARAMETER RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION PADA LARGE LANGUAGE MODEL UNTUK SISTEM
DIAGNOSIS BANDING CEDERA OLAHRAGA LARI
Muhamad Bintang Harry Dharmawan, Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.; Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS PENGARUH PARAMETER *RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION* PADA *LARGE LANGUAGE MODEL* UNTUK SISTEM DIAGNOSIS BANDING CEDERA OLAHRAGA LARI

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Good Health and Well-Being
Industry, Innovation and Infrastructure
Partnership for the Goals

Disusun oleh:

MUHAMAD BINTANG HARRY DHARMAWAN
22/502957/TK/54927

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

ANALISIS PENGARUH PARAMETER RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION PADA LARGE LANGUAGE MODEL UNTUK SISTEM DIAGNOSIS BANDING CEDERA OLAHRAGA LARI
Muhamad Bintang Harry Dharmawan, Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T., Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH PARAMETER *RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION* PADA *LARGE LANGUAGE MODEL* UNTUK SISTEM DIAGNOSIS BANDING CEDERA OLAHRAGA LARI

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 :

Muhamad Bintang Harry Dharmawan
22/502957/TK/54927

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 15 Juni 2026

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.
NIP. 197111011997022001

Dosen Pembimbing II

Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 199102182024061001

ANALISIS PENGARUH PARAMETER RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION PADA LARGE LANGUAGE MODEL UNTUK SISTEM DIAGNOSIS BANDING CEDERA OLAHRAGA LARI
Muhamad Bintang Harry Dharmawan, Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T., Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PARAMETER *RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION* PADA *LARGE LANGUAGE MODEL* UNTUK SISTEM DIAGNOSIS BANDING CEDERA OLAHRAGA LARI

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Bintang Harry Dharmawan
22/502957/TK/54927

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **15 Juni 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.	**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.	**Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.**

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