Pengembangan Sistem Rekomendasi Klinis untuk Penyakit Jantung Koroner Kronis Menggunakan Knowledge
Graph Berbasis Rekam Medis FHIR, Panduan Klinis, dan Literatur Biomedis
Bagaskara Waskita Ahmad, Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI KLINIS UNTUK PENYAKIT JANTUNG KORONER KRONIS MENGGUNAKAN KNOWLEDGE GRAPH BERBASIS REKAM MEDIS FHIR, PANDUAN KLINIS, DAN LITERATUR BIOMEDIS

SKRIPSI



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

Disusun oleh:

Bagaskara Waskita Ahmad
22/497184/TK/54481

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

Pengembangan Sistem Rekomendasi Klinis untuk Penyakit Jantung Koroner Kronis Menggunakan Knowledge
Graph Berbasis Rekam Medis FHIR, Panduan Klinis, dan Literatur Biomedis
Bagaskara Waskita Ahmad, Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI KLINIS UNTUK PENYAKIT JANTUNG KORONER KRONIS MENGGUNAKAN *KNOWLEDGE GRAPH* BERBASIS REKAM MEDIS FHIR, PANDUAN KLINIS, DAN LITERATUR BIOMEDIS

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 :

Bagaskara Waskita Ahmad
22/497184/TK/54481

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 September 2026

Dosen Pembimbing I

Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 196909201995121001

Dosen Pembimbing II

NIP.

Pengembangan Sistem Rekomendasi Klinis untuk Penyakit Jantung Koroner Kronis Menggunakan Knowledge
Graph Berbasis Rekam Medis FHIR, Panduan Klinis, dan Literatur Biomedis
Bagaskara Waskita Ahmad, Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI KLINIS UNTUK PENYAKIT JANTUNG KORONER KRONIS MENGGUNAKAN *KNOWLEDGE GRAPH* BERBASIS REKAM MEDIS FHIR, PANDUAN KLINIS, DAN LITERATUR BIOMEDIS

Dipersiapkan dan disusun oleh

Bagaskara Waskita Ahmad
22/497184/TK/54481

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 September 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.	**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: 08 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