

SKRIPSI

**PERANCANGAN INTEGRASI SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE *SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE* DI PALANG MERAH
INDONESIA (PMI) KOTA YOGYAKARTA**

NOMOR SOAL: TKI1648PE/II-2022/2023/WPS/23/03/10.02/2022



Disusun oleh:

AZZA LUTHFIA

19/439684/TK/48414

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

THESIS

**INFORMATION SYSTEM INTEGRATION DESIGN USING THE
SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE METHOD AT THE
INDONESIAN RED CROSS (PMI) YOGYAKARTA CITY**

TKI1648PE/II-2022/2023/WPS/23/03/10.02/2022



AZZA LUTHFIA

19/439684/TK/48414

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

PENGESAHAN

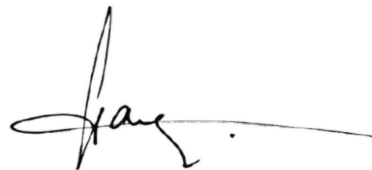
Diajukan untuk memenuhi persyaratan
guna memperoleh gelar SARJANA
di Program Studi Teknik Industri
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Azza Luthfia

NIM : 19/439684/TK/48414

Disetujui untuk diuji,
Yogyakarta, 10 Juli 2023
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc.

NIU 111199002202008201

**Perancangan Integrasi Sistem Informasi Menggunakan Metode *Service
Oriented Architecture* di Palang Merah Indonesia (PMI) Kota Yogyakarta**

AZZA LUTHFIA
19/439684/TK/48414

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota



Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T.,
M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Anggota



Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc.,
Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

21 Juli 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr.Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.