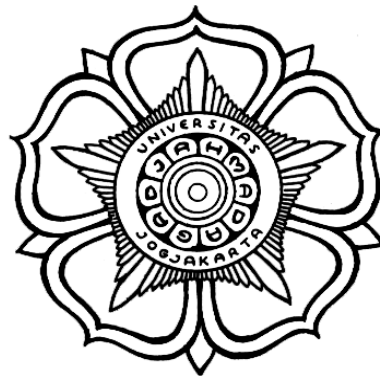


**SISTEM *QUESTION ANSWERING* BERBAHASA INDONESIA
MENGGUNAKAN *TEXT-TO-TEXT TRANSFER TRANSFORMER*
(T5) YANG DIKOMPRESI DENGAN *QUANTIZED LOW-RANK*
ADAPTATION (Q-LoRA)**

Pendadaran

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Magister Program Studi Teknologi Informasi
Konsentrasi *Data Analytics and Pervasive Intelligence*
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Afifah Nurlaila
21/491071/PTK/14400

Kepada
**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**SISTEM *QUESTION ANSWERING* BERBAHASA INDONESIA
MENGGUNAKAN *TEXT-TO-TEXT TRANSFER TRANSFORMER (T5)* YANG
DIKOMPRESI DENGAN *QUANTIZED LOW-RANK ADAPTATION (Q-LoRA)***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Afifah Nurlaila

21/491071/PTK/14400

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **16 Januari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


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


Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.

Anggota


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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Januari 2024**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi


Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi


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

NIP. 197802242002121001

