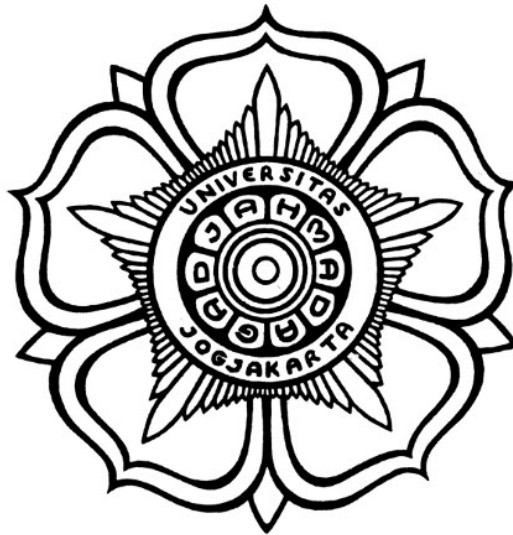


**PENAMBAHAN EMPATI PADA *OPEN-DOMAIN GENERATIVE BASED CHATBOT* BERBAHASA INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN SEQ2SEQ DAN BERT**

**TESIS**

untuk memenuhi bagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

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



diajukan oleh

**Ajie Kusuma Wardhana**  
**19/PTK/449787/13046**

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2021**

**PENAMBAHAN EMPATI PADA *OPEN-DOMAIN GENERATIVE BASED CHATBOT* BERBAHASA INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN SEQ2SEQ DAN BERT**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Ajie Kusuma Wardhana**

19/449787/PTK/13046

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **20 Januari 2022**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua

Anggota

**Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.**

**Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.**

Anggota

**Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.**

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

Tanggal: **31 Januari 2022**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi

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

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.**

NIP. 197802242002121001

