

**PENGARUH MODALITAS *ACTIVE REMINDER* PADA  
*SMARTWATCH* TERHADAP *RESPONSE TIMES*, *RESPONSE  
RATES*, *COMPLIANCE LEVELS*, *COMPLIANCE TIMES* DAN  
PREFERENSI PENGGUNA**

**TESIS**



**Syafa Thania Prawibowo**

**22/509599/PTK/14914**

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

**2024**

**PENGARUH MODALITAS *ACTIVE REMINDER* PADA  
*SMARTWATCH* TERHADAP *RESPONSE TIMES*, *RESPONSE  
RATES*, *COMPLIANCE LEVELS*, *COMPLIANCE TIMES* DAN  
PREFERENSI PENGGUNA**

**TESIS**



**Syafa Thania Prawibowo**

**22/509599/PTK/14914**

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

**2024**

**TESIS**

**PENGARUH MODALITAS *ACTIVE REMINDER* PADA  
*SMARTWATCH* TERHADAP *RESPONSE TIMES*, *RESPONSE  
RATES*, *COMPLIANCE LEVELS*, *COMPLIANCE TIMES* DAN  
PREFERENSI PENGGUNA**

Syafa Thania Prawibowo

22/509599/PTK/14914

Telah disetujui dosen Pembimbing



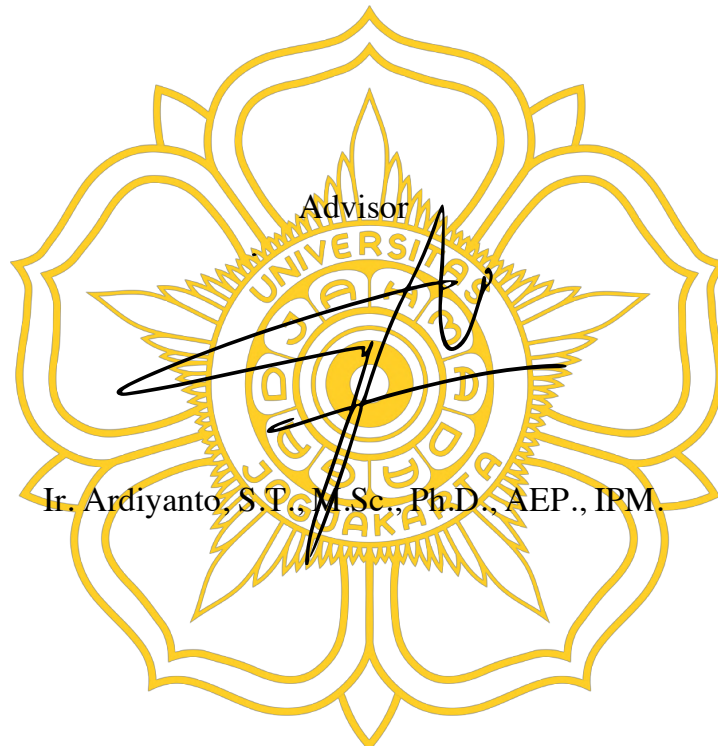
**THESIS**

**EFFECTS OF SMARTWATCH-BASED ACTIVE REMINDER  
MODALITIES ON RESPONSE TIMES, RESPONSE RATES,  
COMPLIANCE LEVELS, COMPLIANCE TIMES, AND USER  
PREFERENCES**

Syafa Thania Prawibowo

22/509599/PTK/14914

Approved by the advisor





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Modalitas Active Reminder pada Smartwatch terhadap Response Times, Response Rates, Compliance Levels, Compliance Times, dan Preferensi Pengguna**  
Syafa Thania Prawibowo, Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>  
**TESIS**

**PENGARUH MODALITAS ACTIVE REMINDER PADA SMARTWATCH TERHADAP RESPONSE TIMES, RESPONSE RATES, COMPLIANCE LEVELS, COMPLIANCE TIMES DAN PREFERENSI PENGGUNA**  
EFFECTS OF SMARTWATCH-BASED ACTIVE REMINDER MODALITIES ON RESPONSE TIMES, RESPONSE RATES, COMPLIANCE LEVELS, COMPLIANCE TIMES, AND USER PREFERENCES

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Syafa Thania Prawibowo**  
22/509599/PTK/14914

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Kamis, 15 Agustus 2024

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua

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

Anggota

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

Anggota

Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM. ASEAN.Eng.

Anggota

Ardiyanto, Ph.D., AEP.

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

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri

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

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri

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