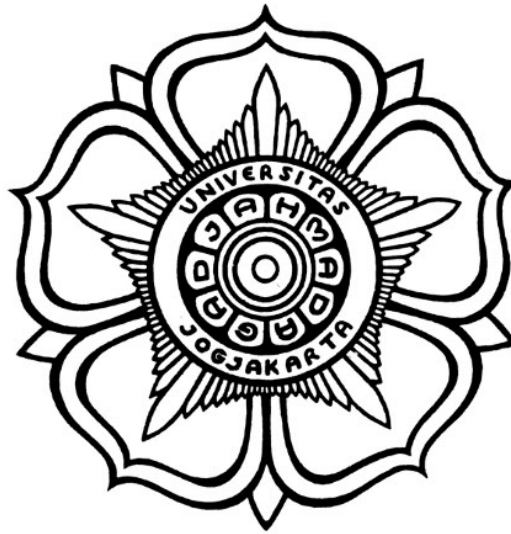


**PENINGKATAN PENDETEKSIAN *COPY DETECTION* PATTERN
PADA *SECURE QUICK RESPONSE CODE* MENGGUNAKAN
PENANDA ARUCO**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Ade Firmansyah

19/440303/TK/48630

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

PENINGKATAN PENDETEKSIAN *COPY DETECTION PATTERN* PADA *SECURE QUICK RESPONSE CODE* MENGGUNAKAN PENANDA ARUCO

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 :

Ade Firmansyah

19/440303/TK/48630

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 15 Mei 2023

Dosen Pembimbing I



Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111199102201607102

Dosen Pembimbing II



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.
NIP. 111199205202101102



SKRIPSI

PENINGKATAN PENDETEKSIAN *COPY DETECTION PATTERN* PADA *SECURE QUICK RESPONSE CODE* MENGGUNAKAN PENANDA ARUCO

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ade Firmansyah
19/440303/TK/48630

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **15 Mei 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain



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



Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

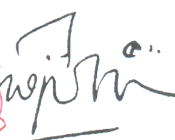
Tanggal: 24 Juli 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

