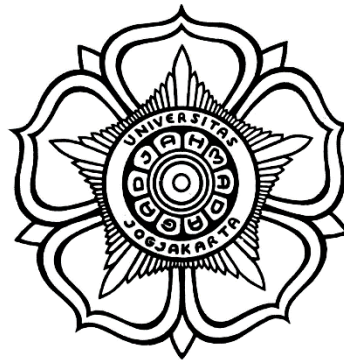


UNDERGRADUATE THESIS

**ANALISA BINER STATIS MELALUI EKSTRAKSI *INSTRUCTION* DAN
OPERAND DAN AGGLOMERATIVE *HIERARCHICAL CLUSTERING***

**BINARY STATIC ANALYSIS THROUGH INSTRUCTION AND
OPERAND EXTRACTION AND AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL
CLUSTERING**



CHRYST MARK REAL RUMAHORBO

20/457768/PA/19806

**UNDERGRADUATE PROGRAM IN COMPUTER SCIENCE
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**BINARY STATIC ANALYSIS THROUGH INSTRUCTION AND OPERAND
EXTRACTION AND AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL CLUSTERING
(IUP)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Chryst Mark Real Rumahorbo

20/457768/PA/19806

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juni 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
Ketua Penguji



Dr. Azhari, MT
Anggota Penguji



Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020