

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

PERBANDINGAN WAKTU RESPON APLIKASI DATABASE NOSQL ELASTICSEARCH DAN MONGODB PADA PENGUJIAN OPERASI CREATE, READ, UPDATE, DELETE (CRUD)

Disusun oleh:

Theresia Liana Sinaga

123150006

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh Pembimbing
pada tanggal: 5 Oktober 2022

Menyetujui,

Pembimbing I **WIDYA** Pembimbing II **YASA**

Dr. Novrido Charibaldi, S. Kom., M. Kom.
NIDN. 0503116801

Nur Heri Cahyana, S. T., M. Kom.
NIDN. 022096003

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Dr. Heriyanto, A. Md., S. Kom., M. Cs.
NIDN. 0508067703