

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

ANALISIS POLA PEMBELIAN KONSUMEN MENGGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH (STUDI KASUS: TOKO BABARSARI KOPERASI PEGAWAI UPN "VETERAN" YOGYAKARTA)

Disusun Oleh:

Abdullah Ubab Ali Murtadlo

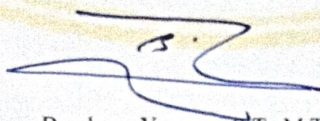
124190071

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing

pada tanggal: 19 April 2025

Menyetujui,

Pembimbing

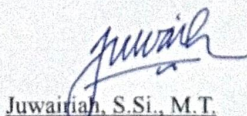


Bambang Yuwono, S.T., M.T.

NIDN. 0512027401

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Juwairiah, S.Si., M.T.

NIDN. 0527077601