

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**IMPLEMENTASI *HYBRID RECOMMENDER SYSTEM* UNTUK
OPTIMALISASI REKOMENDASI PADA E-KATALOG BUKU**

Disusun oleh
Demas Arvin Purba Anggana
123180171


Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk disahkan
pada tanggal : 22 Agustus 2023

Menyetujui,


Pembimbing I

Pembimbing II


Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.
NIDN. 0513047601


Vynska Amalia Permyadi, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0025089302

Mengetahui
Ketua Program Studi


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