

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Sistem Rekomendasi Pemilihan Hijab Buttonscarves Berbasis *Content-Based Image Retrieval* dengan *Multi-Features* dan *Cosine Similarity*

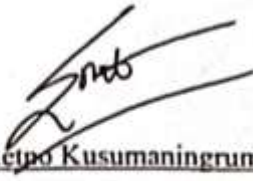
Nama : Sana Saffanah

NIM : 24060121140143

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 20 Oktober 2025

Semarang, 23 September 2025

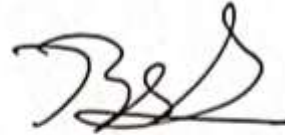
Pembimbing 1,



Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.

NIP. 19810420 200501 2 001

Pembimbing 2,



Satriawan Rasyid Purnama, S.Kom., M.Cs.

NIP. 19980521 202406 1 001

Mengetahui,

Ketua

Departemen Informatika

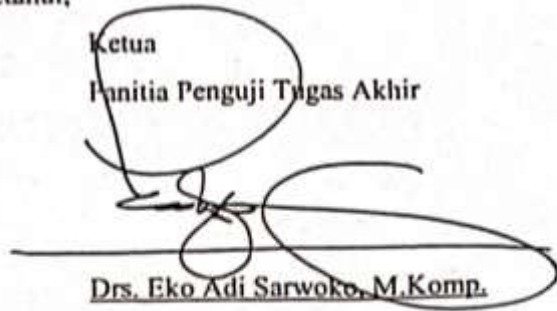


Dr. Aris Sugilarso, S.Si., M.Kom.

NIP. 19710611 199702 1 004

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Komp.

NIP. 19651107 199203 1 003