

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **ANALISIS CLUSTER KEPUASAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI WHATSAPP MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS** yang disusun oleh **SADDAM HUSSEIN, NIM: F1E120061** telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 28 Mei 2024 dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji:

Ketua	: Dedy Setiawan, S.Kom., M.IT.
Sekretaris	: Yolla Noverina, S.Kom., M.Kom.
Anggota	: 1. Ulfa Khaira, S.Komp., M.Kom. 2. Benedika Ferdian Hutabarat, S.Komp., M.Kom. 3. Zainil Abidin, S.T., M.Eng.

Disetujui:

Pembimbing Utama

Dedy Setiawan, S.Kom., M.IT.
NIP. 198007082005011003

Pembimbing Pendamping

Yolla Noverina, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198911182023212038

Diketahui:

Dekan Fakultas Sains dan
Teknologi



Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan Teknik Elektro dan
Informatika

Nehru, S.Si., M.T.
NIP. 197602082001121002