

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji dan dipertahankan didepan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Sistem Komputer IIB Darmajaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana

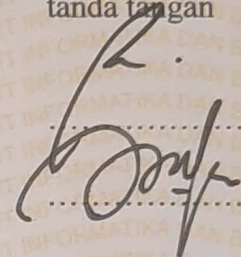
Mengesahkan,

1. Tim Penguji:

Anggota 1 : Nurfiana, S.Kom.,M.Kom

Anggota 2 : Melia Gripin S, S.Kom.,M.T

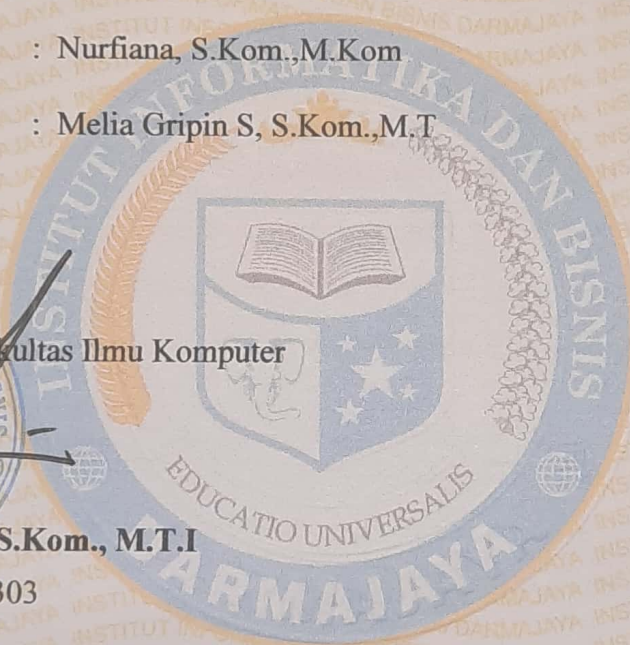
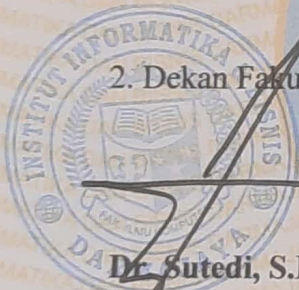
tanda tangan



2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I

NK. 00600303



Tanggal Lulus Ujian Skripsi: 31 Agustus 2023

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah robbil 'alamin, penulis persembahkan Skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta (Bapak Djumari Sidiq dan Ibu Sutrisni Andayani), kakak-kakakku (Hanif Fakhruddin dan Hasan Nuruddin) yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, doa dan juga nasihat kepada penulis.
2. Teman-teman seperjuanganku di Program Studi S1 Sistem Komputer yang tak bisa kusebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat, kritikan serta dukungan dalam menyusun karya ini.
3. Seluruh keluarga besarku yang selama ini mendukung selamaku menuntut ilmu diperguruan tinggi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
4. Seluruh dosen-dosen dan staf Program Studi Sistem Komputer. Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
5. Almamater tercinta ku Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

MOTTO

“Bersemangatlah melakukan hal yang bermanfaat untukmu dan meminta tolonglah pada Allah, serta janganlah engkau malas”

(H.R. Muslim)

“Jika kau selipkan doa dan harapan dalam setiap proses menjadi baik, maka Allah akan memberikan balasan (yang baik) pula dengan algoritma-Nya yang tak pernah meleset”

(Abdul Halim Mahfudzin)