## INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISI INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISI INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA. INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATINA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUTIALAMI INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA N PENGESAHAN INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA KA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA KA DAN DAN BISNIS DARMAJAYA TINFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA TINFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA TINFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJA INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

Pada Tanggal 24 Agustus 2023 di ruang F.2.3, telah diselenggarakan ujian skripsi Berbasis Android' untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna TINFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

DARMAJAYA INSTITUT INFORMATION BIS MANASISWA:

TINFORMATIKA Nama Mahasiswa

TINFORMATIKA Program Studi T INFORMATIKA DAN BISNIS D

Agus Maryadi

S1 Teknik Informatika

T INFORMATIKA DAN BISNIS D IT INFORMATIKA DAN BISNIS VIANA LULUS oleh Dewan Penguji yang terdiri dari : IT INFORMATIKA DAN BIS

IT INFORMATIKA DAN IT INFORMATIKA DAN B Nama ARIA IT INFORMATIKA DAN BISNIS DARN

- JT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJA JT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJA Ketut Artaye, S. Kom., M. TI
- JT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMATIKA BISN

INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

DARMAJAYA INSTITUT INFORMA Disetujui oleh : INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

UT INFORMATIKA DAN BISIMbing

UT INFORMATIKA D UT INFORMATIKA E

UT INFORMATIKA DAN BIS

Ketua Program Studi

LIF WATER Sulyono, S. Kom., M. Ti LIT INFORMATIKA (NIK. 10050304A)

UT INFORMATIKA DAN BISNI

INFORMATIKA DAN BISNIS DARI MANAYA

INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA CHAITAN, S. Kom., M. Eng INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJA

ATA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN



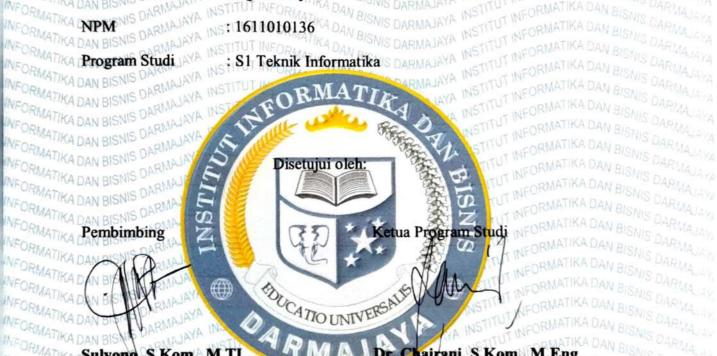
AFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJA INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJA

NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAY NSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA NSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA ARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN E ORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
NEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DARMAJAYA DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DARMAJAYA DARMAJ

DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

WEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAY di DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
IKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
IKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

RMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INFORMATIKA ONPMENIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA



WFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAY WFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAY INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNI THEORIMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJ THE ORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJ FORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA TORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA WEGEMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAY WEORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAY FORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA BISNIS DARMAJAYA INS MATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA IN CHATIKA DAN BISHIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISHIS DARMAJAYA I CHARTIKA DAN BISHIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

ORMATIKA DAN BISHIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

THE THE DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA BISNIS DARMAJAYA BISNIS DA

BISMIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISMIS DARMAJAYA

INFORMATIKA DAN BI WFORMATIKA DAN BISNO S.Kom., M.TI INFORMATIKA NIK 10050304 YA

INFORMATIKA DAN BISNIS

INFORMATIKA DA INFORMATIKA D INFORMATIKA DI

INFORMATIKA DAI

INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJ INFORMATIKA DAN BISNIS DARMA WFORMATIKA Pembimbing

Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng NIK. 01190305 ALAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAU. MFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARN WFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARN WFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARN A DAN BISNIS DARMAJAYA INS