

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN PENGELOLAAN SUPPLY DEMAND BANDWIDTH
MENGUNAKAN METODE ANTRIAN DAN LIMITASI DENGAN
HIERARCHICAL TOKEN BUCKET

TUGAS AKHIR

Oleh :

IKSAN ZANUSI

177006054

Menyetujui,

Tasikmalaya, 09 Mei 2023
Pembimbing 1,



Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE.
NIP. 19800609 2021211 007

Tasikmalaya, 16 Maret 2023
Pembimbing 2,



Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM.
NIP. 19871221 2019031 007

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi



Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin
NIP. 19670816 1996031 001

Ketua Jurusan
Informatika



Ir. Rianto, S.T., M.T., MTA.
NIP. 19841224 2021211 001

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PERBANDINGAN PENGELOLAAN SUPPLY DEMAND BANDWIDTH
MENGUNAKAN METODE ANTRIAN DAN LIMITASI DENGAN
HIERARCHICAL TOKEN BUCKET

TUGAS AKHIR

Oleh :

IKSAN ZANUSI

177006054

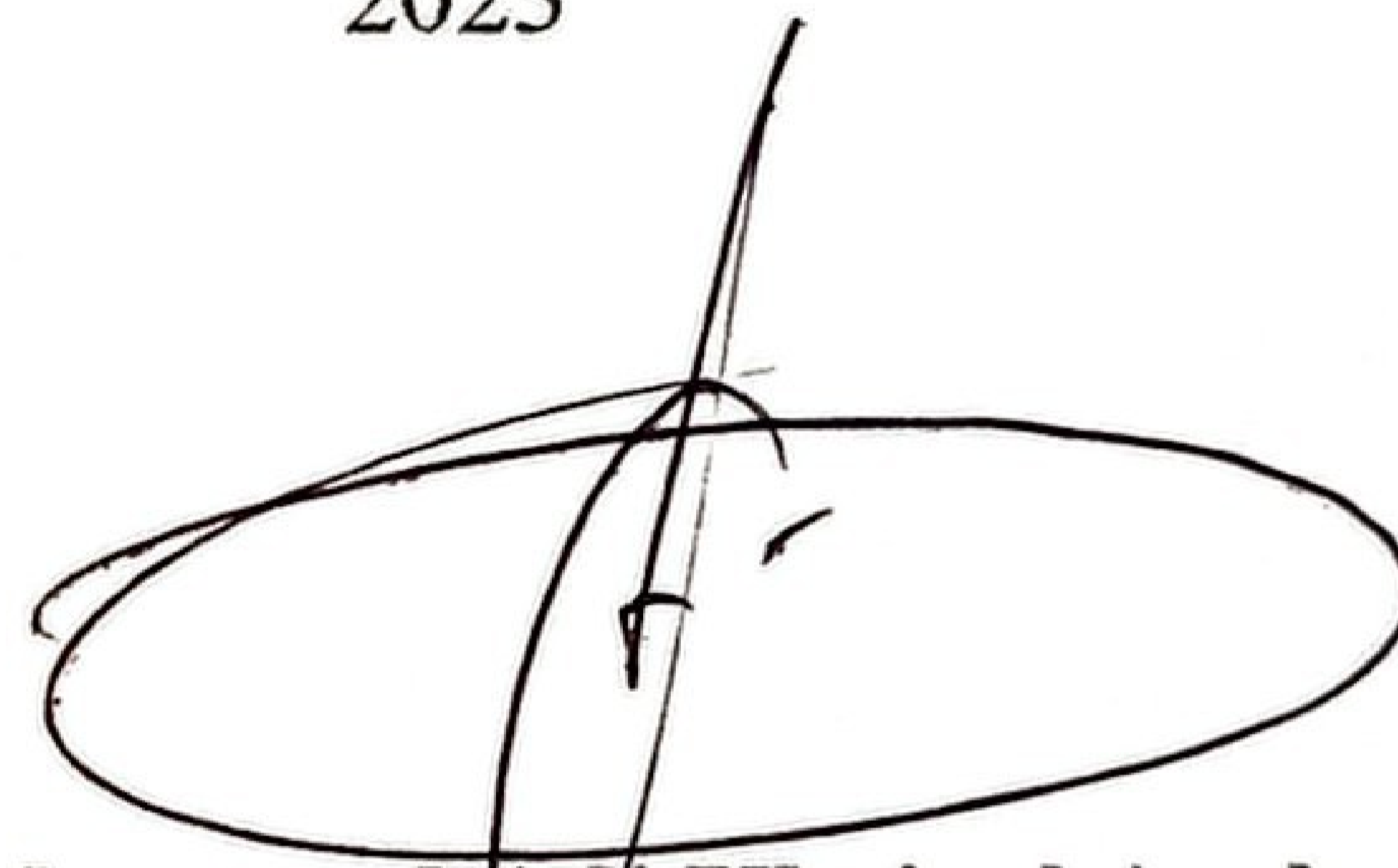
Telah dipertanggungjawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir

Pada Tanggal

2023

Tim Penguji Sidang Tugas Akhir :

Ketua Sidang TA



Muhammad Adi Khairul Anshary, ST., MT.
NIP. 19881110 201504 1 006

Anggota Sidang TA



Euis Nur Fitriani Dewi S.T., M.Kom.
NIP. 19890516 2022032 006

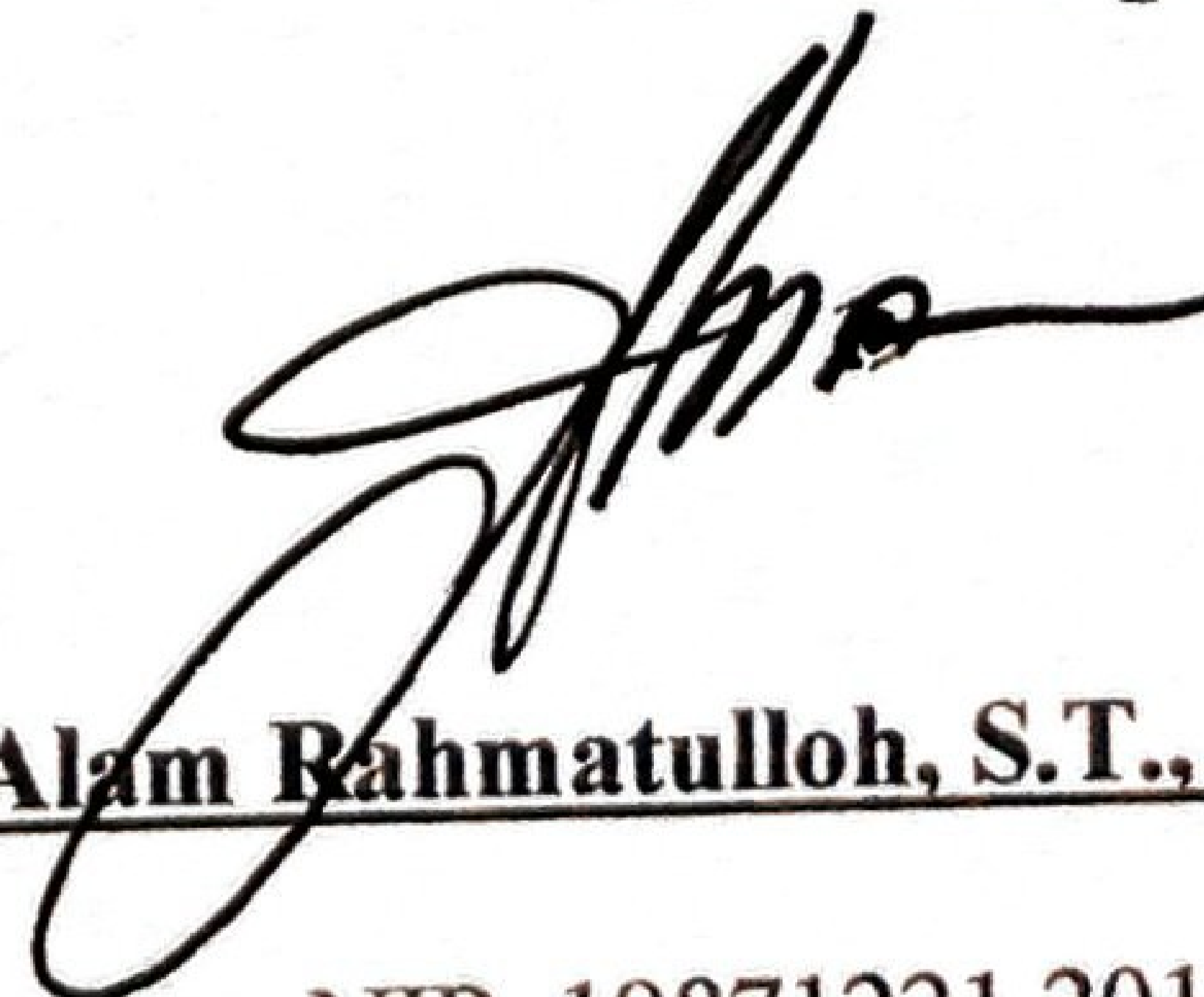
Pembimbing I

Pembimbing II



Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE.

NIP. 19800609 2021211 007



Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE., IPM.

NIP. 19871221 2019031 007



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI,
DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kotak
Pos 164 Telepon (0265) 323537 Faksimile (0265) 325812
e-mail : ft@unsil.ac.id Laman : http://ft.unsil.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Iksan Zanusi

NPM : 177006054

Jurusan/Program Studi: Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul:

Perbandingan Pengelolaan *Supply-Demand Bandwidth* Menggunakan Metode
Antrian dan Limitasi dengan *Hierarchical Token Bucket*

Benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan bukan merupakan hasil karya orang
lain atau pihak manapun, serta **BUKAN PLAGIAT**. Seluruh sumber yang
dijadikan rujukan dan dikutip dalam laporan Tugas Akhir ini telah saya nyatakan
dengan benar. Apabila dikemudain hari pernyataan saya ini tidak benar, maka saya
bersedia menanggung semua akibat atau sanksi yang berlaku.

Tasikmalaya, 14-02 2023



Iksan Zanusi

NPM. 177006054