

**IMPLEMENTASI DAN OTOMASI TEKNIK *FAILOVER*
MENGUNAKAN METODE *RECURSIVE GATEWAY* DAN
MIKROTIK SCRIPTING LANGUAGE UNTUK MENJAGA
KETERSEDIAAN INTERNET DI PT. JALA LINTAS MEDIA**

SKRIPSI



**Disusun Oleh:
ADISTIRA GARIN NUGRAHA
2211510504**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR
JAKARTA
SEMESTER GENAP
2025/2026**

**IMPLEMENTASI DAN OTOMASI TEKNIK *FAILOVER*
MENGUNAKAN METODE *RECURSIVE GATEWAY* DAN
MIKROTIK SCRIPTING LANGUAGE UNTUK MENJAGA
KETERSEDIAAN INTERNET DI PT. JALA LINTAS MEDIA**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Komputer (S.Kom)**



Disusun Oleh:

ADISTIRA GARIN NUGRAHA

2211510504

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

JAKARTA

SEMESTER GENAP



**UNIVERSITAS
BUDI LUHUR**

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, <http://www.budiluhur.ac.id>

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN STUDI GLOBAL
FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN DESAIN KREATIF

BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0255/VII/26

Pada hari ini, Senin 13 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : IMPLEMENTASI DAN OTOMISASI METODE FAILOVER RECURSIVE MIKROTIK
MENGUNAKAN MIKROTIK SCRIPTING LANGUAGE UNTUK MENUNJANG INTERNET DI PT.
JALA LINTAS MEDIA

Nama : Adistira Garin Nugraha
NIM : 2211510504
Dosen Pembimbing : Painem, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka: 80 huruf: A-

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 27 Juli 2026.

Panitia Penguji:

1. Ketua Dr. Mohammad Syafrullah, M.Kom, M.Sc.
2. Anggota Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
3. Moderator Painem, S.Kom., M.Kom.

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:40-59,99 E-:0-39,99