



TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI  
ALJABAR MAX-PLUS UNTUK  
PENGATURAN LAMPU LALU  
LINTAS DI SIMPANG BELLER  
DAN SIMPANG GRAND CITY  
KOTA BALIKPAPAN**

Rafi El'riza Budiman  
NIM. 02211016

Winarni, S.Si. M.Si.  
Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si.

Program Studi Matematika  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2025



TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI  
ALJABAR MAX-PLUS UNTUK  
PENGATURAN LAMPU LALU  
LINTAS DI SIMPANG BELLER  
DAN SIMPANG GRAND CITY  
KOTA BALIKPAPAN**

Rafli El'riza Budiman  
NIM. 02211016

Winarni, S.Si. M.Si.  
Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si.

Program Studi Matematika  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2025