



TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM  
INFORMASI PELAPORAN  
KEJADIAN DAN PERLENGKAPAN  
HARIAN DENGAN METODE  
PERSONAL EXTREME  
PROGRAMMING PADA PT. JASA  
MARGA *TOLLROAD OPERATOR*  
BALIKPAPAN-SAMARINDA**

Iqlima Nur Hasanah  
NIM. 10181031

Sri Rahayu Natasia, S. Komp, M.Si., M. Sc.  
Hendy Indrawan Sunardi, S.Kom., M.Eng.

Program Studi Sistem Informasi  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM  
INFORMASI PELAPORAN  
KEJADIAN DAN PERLENGKAPAN  
HARIAN DENGAN METODE  
PERSONAL EXTREME  
PROGRAMMING PADA PT. JASA  
MARGA *TOLLROAD OPERATOR*  
BALIKPAPAN-SAMARINDA**

Iqlima Nur Hasanah  
NIM. 10181031

Sri Rahayu Natasia, S. Komp, M.Si., M. Sc.  
Hendy Indrawan Sunardi, S.Kom., M.Eng.

Program Studi Sistem Informasi  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2022