



TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN E-LEARNING  
BERBASIS GAMIFICATION  
UNTUK MENINGKATKAN  
MOTIVASI MAHASISWA DI  
INSTITUT TEKNOLOGI  
KALIMANTAN**

Sadriansyah  
NIM. 10171069

Sri Rahayu Natasia, S.Komp.,M.Si.,M.Sc.  
M. Gilvy Langgawan Putra, S. Kom., M. MT

Program Studi Sistem Informasi  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2021



TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN E-LEARNING  
BERBASIS GAMIFICATION  
UNTUK MENINGKATKAN  
MOTIVASI MAHASISWA DI  
INSTITUT TEKNOLOGI  
KALIMANTAN**

Sadriansyah  
NIM. 10171069

Sri Rahayu Natasia, S.Komp.,M.Si.,M.Sc.  
M. Gilvy Langgawan Putra, S.Kom.,M.MT.

Program Studi Sistem Informasi  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020