

**PEMETAAN TOPOGRAFI, JARINGAN JALAN DAN  
IDENTIFIKASI KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)  
(Studi Kasus: Jaringan Jalan Kecamatan Langsa Kota)**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Fakultas Teknik Universitas Samudra

disusun oleh:

**MUHAMMAD ROSSI PRATAMA**

**17.05.01.069**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SAMUDRA  
LANGSA  
2023**