

**PEMETAAN TOPOGRAFI, JARINGAN JALAN DAN  
KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN SISTEM  
INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)  
(STUDI KASUS: KECAMATAN LANGSA BARO)**

**SKRIPSI**

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

disusun oleh :

**Rendi Rinanda**

**18.05.01.040**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SAMUDRA**

**LANGSA**

**2023**