

**PENYELIDIKAN KARAKTERISTIK LAPISAN TANAH DAN
ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH MENGGUNAKAN UJI
SONDIR/*CONE PENETRATION TEST* (CPT)**

TUGAS AKHIR

*Disusun sebagai syarat untuk menempuh Ujian Sarjana Strata Satu (S1)
di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya*

Oleh

MUHAMMAD ZAKY FADLAN MAKARIM

NPM: 167011109



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

2023