



SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN PASIR MALANG ABU
VULKANIK TERHADAP NILAI CBR DAN TINGKAT DAYA
DUKUNG TANAH LEMPUNG**

Oleh:

BACHRUL ULUMUDDIN

NIM : 021810015

Prodi Teknik Sipil

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Islam Lamongan

Mei, 2022

**Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik**

Universitas Islam Lamongan

Kampus : Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211

website : www.unisla.ac.id