

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN



**PERCEPATAN PENURUNAN KONSOLIDASI DENGAN KOMBINASI
PEMBEBANAN TIMBUNAN DAN *VACUUM* CONSOLIDATION
DI WADUK KAMAL JAKARTA UTARA**

Disusun Oleh :

Nama : Abdullah Abubakar

NPM : 10320005

Program Studi : Teknik Sipil

Pembimbing : Dr. Sri Wulandari, S.T., M.T.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

JAKARTA

2024