



## **TUGAS AKHIR**

# **METODE PERKUATAN TANAH MENGGUNAKAN *RIGID INCLUSION* TANPA TULANGAN PADA *RUNWAY* PROYEK PEMBANGUNAN BANDARA VVIP IKN (SISI LANDASAN UDARA)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan  
Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan**

**Oleh :**

1. Diva Maulida Zakkiya  
NIM 212015
2. Ignatius Verdian Sinung Satyatama  
NIM 212022

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN  
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG  
TAHUN 2024**