

TUGAS AKHIR



**ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT *DRILLING RIG* PADA
PEKERJAAN *BOREPILE* PROYEK PEMBANGUNAN
FLYOVER ALOHA SIDOARJO**

OLEH:

**SYARIFAH ROSMA SAHARA
NIM. 202006**

**ANNISA NIKKI IMANA
NIM. 202010**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
2023**