

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Politeknik Pekerjaan Umum, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Penulis ke-1 : MARCHEL NICOLAS ARONGGEAR
Nama Penulis ke-2 : NUHA NAFISAH AMINI
NIM Penulis ke-1 : 202011
NIM Penulis ke-2 : 202036
Program Studi : TKJJ (Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan)
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pekerjaan Umum Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tugas Akhir
ANALISA PRODUKTIVITAS ALAT BERAT PADA PEKERJAAN PENGEBORAN
TANAH PONDASI BORE PILE PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL
YOGYAKARTA - BAWEN PAKET 1 (SEKSI 1)

Laporan Magang
PELAKSANAAN PEKERJAAN PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL
YOGYAKARTA - BAWEN PAKET 1 (SEKSI 1) SEMAN - BANYUREJO
(STA 67+500 - 76+300) PT ADHI KARYA (PERSERO) Tbk.
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Politeknik Pekerjaan Umum berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang


Pada tanggal : Agustus 2023

Yang menyatakan
Penulis 1

Yang menyatakan
Penulis 2


(MARCHEL N.A)




NUHA NAFISAH A.