

**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 : Islamul Ikhsan  
Nama Penulis ke-2 : Fairuz Salma Nabila  
NIM Penulis ke-1 : 193011  
NIM Penulis ke-2 : 193026  
Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung  
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

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

Tugas Akhir

“Perbandingan *Bar Bending Schedule* Metode Konvensional dengan Metode *Building Information Modeling* pada Struktur Pondasi Bangunan Smelter Gresik”

Laporan Magang

“Proyek Pembangunan Smelter, Gresik, Jawa Timur  
PT Adhi Karya – Manyar Smelter Project Pilling & Civil Work Area BD  
Manyarejo, Kec. Manyar, Kabupaten Gresik, Jawa Timur”

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 24 Agustus 2022

Yang menyatakan  
Penulis ke-1

  
(Islamul Ikhsan)

Yang menyatakan  
Penulis ke-2

  
(Fairuz Salma Nabila)

