

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 : Lutfi Jordan

Nama Penulis ke-2 : Mardaviza Sanjaya

NIM Penulis ke-1 : 222036

NIM Penulis ke-2 : 222039

Program Studi : Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan

Jenis Karya : Tugas Akhir

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

“DAMPAK PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI TERHADAP KECEPATAN
PENGGERASAN PASTA SEMEN”

beserta 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 : 18 Agustus 2026

Yang menyatakan
Penulis ke-1

Yang menyatakan
Penulis ke-2

(Lutfi Jordan)



(Mardaviza Sanjaya)