

## LEMBAR KEASLIAN

Saya yang bentanda tangan dibawah ini:

Nama : Haikal Khairuddin  
NPM : 187011079  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pemanfaatan Limbah Kulit Kerang Sebagai  
Pengganti Agregat Halus Terhadap Kinerja Beton *Porous*.

Menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan tiruan atau publikasi dari tugas akhir yang telah dipergunakan untuk mendapat gelar Sarjana Teknik Sipil di lingkungan kampus Universitas Siliwangi, maupun di Universitas lain, serta belum pernah dipublikasi.

Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab serta bersedia menerima sanksi jika pernyataan diatas tidak benar.

Tasikmalaya, Juni 2024



**Haikal Khairuddin**  
NPM. 187011079