

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Tugas Akhir ini yang berjudul “Pengaruh Penggantian Sebagian Semen Portland Dengan Kalsium Karbonat (CaCO_3) Dan Penggunaan Superplasticizer Consol P213 ESP Terhadap Desain Campuran Beton $\text{Fc}'25 \text{ Mpa}$ ” tidak terdapat karya yang pernah dilakukan orang lain dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang di tuliskan atau di terbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam Tugas Akhir ini sebagaimana disebutkan dalam Daftar Pustaka. Selain itu penulis menyatakan bahwa Tugas Akhir ini dibuat oleh penulis sendiri.

Atas Pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap kejujuran akademik atau etika keilmuan dalam karya ini, atau ditemukan bukti yang menunjuk ketidak orisinilan karya ini.

Bandung, Agustus 2025

Pembuat Pernyataan



Satria Panji Pradana

2112211113