



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BIAYA DAN  
WAKTU PEKERJAAN DINDING ANTARA METODE BATA  
KONVENSIONAL DENGAN PRECAST**

**TUGAS AKHIR**

**Robi Gamulya**

**1211900017**

**TEKNIK SIPIL**

**TANGERANG SELATAN**

**2023**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BIAYA DAN  
WAKTU PEKERJAAN DINDING ANTARA METODE BATA  
KONVENSIONAL DENGAN PRECAST**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Strata Satu (S-1)**

**Robi Gamulya**

**1211900017**

**TEKNIK SIPIL  
TANGERANG SELATAN**

**2023**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Robi Gamulya

NIM : 1211900017

Tanda Tangan :

Tanggal : Agustus 2023