



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENGARUH PENAMBAHAN CACAHAN GLAS PLASTIK &
KAPUR TERHADAP KUAT TARIK BELAH BETON $f_c'35$**

SKRIPSI

Muhammad Irsal Fauzi Utama

1211600008

TEKNIK SIPIL

TANGERANG SELATAN

2023



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENGARUH PENAMBAHAN CACAHAN GELAS PLASTIK &
KAPUR TERHADAP KUAT TARIK BELAH BETON $f_c'35$**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik

Muhammad Irsal Fauzi Utama

1211600008

TEKNIK SIPIL

TANGERANG SELATAN

2023