



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENGARUH PENAMBAHAN KULIT KERANG DARA DAN NANO SILIKA
TERHADAP KUAT TEKAN KUAT TARIK BELAH DAN KUAT LENTUR BETON**

SKRIPSI

DEWI FORTUNA MILLENIA ARTA

1211900022

TEKNIK SIPIL

TANGERANG SELATAN

2024