



UNIVERSITAS INTERNASIONAL
SEMEN INDONESIA

SKRIPSI – EM12FP06

**SIMULASI PENGGUNAAN ENERGI PADA MASTERPLAN ALIH
FUNGSI EX SILO PABRIK SEMEN MENJADI BANGUNAN
KAMPUS TAHUN 2023**

Oleh:

DENY PRASETYO

NIM: 2011910005

DOSEN PEMBIMBING

ELITA FIDIYA NUGRAHANI, S.T., M.Eng., M.T.

**DEPARTEMEN MANAJEMEN REKAYASA
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
TAHUN 2023**