



UNIVERSITAS INTERNASIONAL
SEMEN INDONESIA

SKRIPSI – CE12H746

**ANALISA PENGARUH *SUPERPLASTICIZER* DAN BATU APUNG
PADA BETON RINGAN GEOPOLIMER DARI FLY ASH BATUBARA
TERHADAP UJI KUAT TEKAN**

Oleh:

ABIYU ANWAR RAHMATULLAH

NIM: 2031910002

ANGGA DWI PRASETYO

NIM: 2031910007

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Eng. UFAFA ANGGARINI, S.Si., M.Si.

TRI EDDY SUSANTO, S.T., M.T.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA

TAHUN 2023