



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:

ABIYYU ANWAR RAHMATULLAH

NIM: 2031910002

ANGGA DWI PRASETYO

NIM: 2031910007

DOSEN PEMBIMBING

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

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

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA
TAHUN 2023**