



UNIVERSITAS INTERNASIONAL  
SEMEN INDONESIA

**SKRIPSI – EM12FP06**

**ANALISIS KARAKTERISTIK TERMAL BRIKET BIOARANG  
TEMPURUNG SIWALAN DAN SAMPAH ORGANIK DENGAN  
BAHAN PEREKAT LIMBAH KERTAS**

**Oleh:**

**WAHYU RIZKI NOFALDI**

**NIM: 2011710061**

**DOSEN PEMBIMBING**

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

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