



TUGAS AKHIR

**PEMANFAATAN *FLY ASH & BOTTOM ASH*
PLTU KALTIM TELUK SEBAGAI CAMPURAN
BATA TAHAN API (*FIRE BRICKS*) DENGAN
ALKALI AKTIVASI SODIUM HIDROKSIDA
(NaOH)**

Dwi Agus Prasetyo
NIM. 05161019

Sendy Ramadani
NIM. 05161068

Adrian Gunawan, S.Si., M.Si.

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020