



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK NATRIUM
SILIKAT DARI ABU SEKAM PADI
DENGAN KAPASITAS 42.000
TON/TAHUN**

Kaka Raja Wandala
NIM. 05171039
Moch. Chaydar Bisri
NIM. 05171047

Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T.

Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022