

**PRA-RANCANGAN PABRIK KOLAGEN
DARI SISIK IKAN NILA DENGAN KAPASITAS
1.000 TON/TAHUN**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Muhammad Zaim Winahyu (1141700013)



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
TANGERANG SELATAN
2023**

