

SKRIPSI

**PERENCANAAN SISTEM *MINE SUMP* TAMBANG TERBUKA *SITE*
PULAU PAKAL PADA PT. ANTAM TBK UBPN HALMAHERA
TIMUR PROVINSI MALUKU UTARA**

Oleh:

Arsal Tjina

NPM: 07381711021



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KHAIRUN
TERNATE
2024**