

HALAMAN PENGESAHAN
PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA
ALUMINIUM FLUORIDA DARI ASAM FLUOSILIKAT DAN
ALUMINIUM HIDROKSIDA
KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Disusun oleh:

HELVEN PASKAH NAOMI SILALAH 121220082

ILMAN JAMAL NASSER 121220092

Yogyakarta, 2026

Disetujui untuk Program Studi S1 Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Pembimbing



Ir. R. R. Endang Sulistyowati, M.T

NIP. 19610420 198903 2 001