

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) saya yang berjudul :

**“PRA-RANCANGAN PABRIK NATRIUM SULFAT DEKAHIDRAT DARI
ASAM SULFAT DAN NATRIUM KLORIDA MENGGUNAKAN PROSES
MANNHEIM”**

Penyusunan tugas akhir ini menjadi salah satu perjalanan penting dalam proses akademik penulis sekaligus sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana pada Program Studi Teknik Kimia, Institut Teknologi Kalimantan (ITK), Balikpapan. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa perjalanan yang dilalui tidak selalu mudah. Berbagai tantangan, revisi, dan pembelajaran menjadi bagian yang tidak terpisahkan. Namun, semua proses tersebut dapat dilalui berkat bimbingan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak yang dengan tulus meluangkan waktu dan tenaga. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

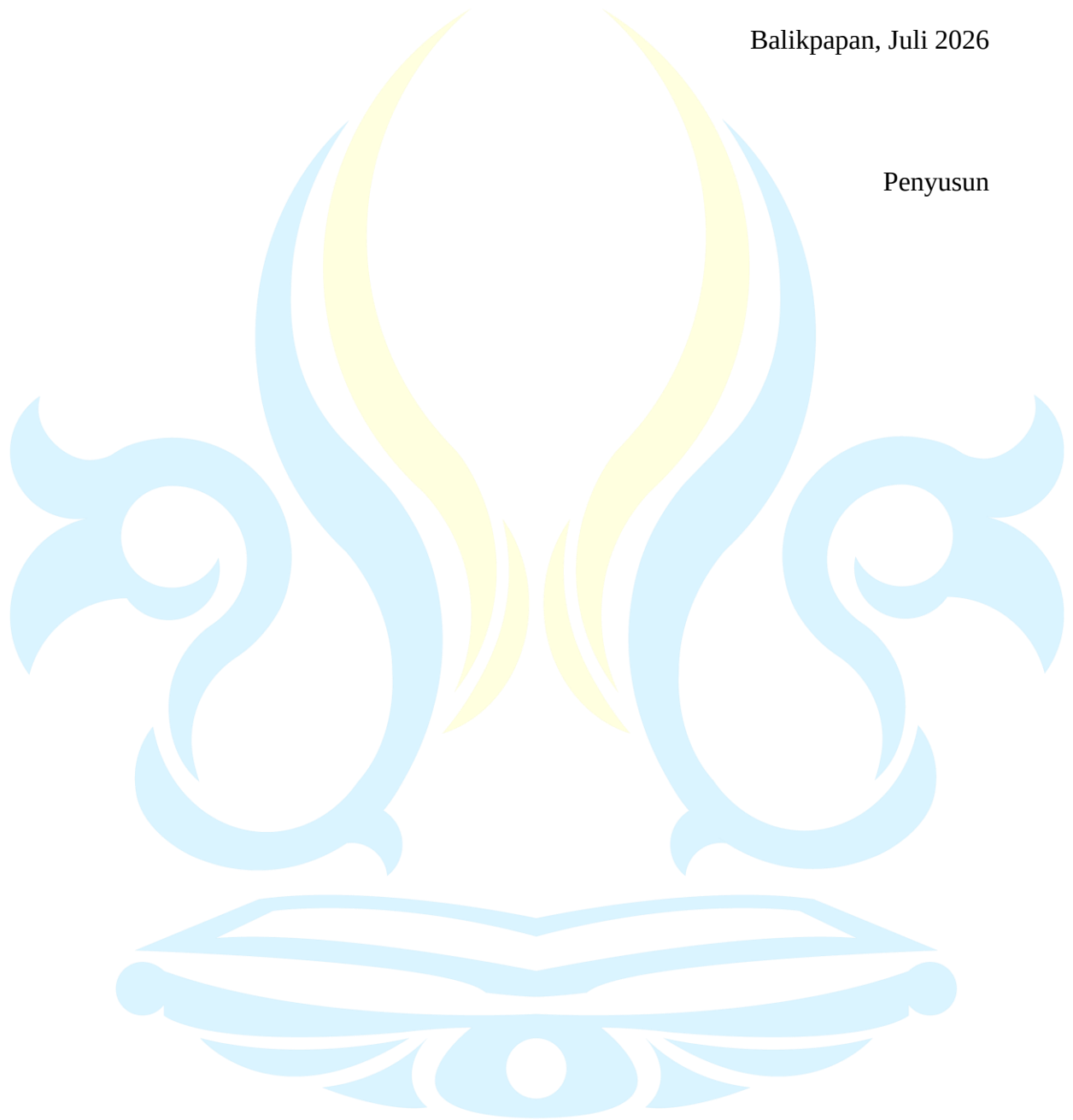
1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir (TA).
2. Ibu Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Dr. Ir. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si selaku Dosen Pendamping.
3. Bapak Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng., IPP selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Kimia ITK.
5. Kedua orang tua, serta semua teman dan pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang teknik kimia.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih atas segala perhatian dan dukungan yang telah diberikan.

Balikpapan, Juli 2026

Penyusun



INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN