

## KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

### **“PRA RANCANGAN PABRIK NIKEL SULFAT DARI BIJIH NIKEL LATERITE MENGGUNAKAN PROSES HIDROMETALURGI DENGAN KAPASITAS 800 TON/TAHUN”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Kimia, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Desain Pabrik Kimia ini dengan lancar
2. Bapak Ir. Jefri Pandu Hidayat, M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Rizka Lestari, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Pendamping atas bimbingan dan saran yang telah diberikan sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Desain Pabrik Kimia (TDPK) ini.
3. Bapak Fadhil Muhammad Tarmidzi, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Desain Pabrik Kimia Program Studi Teknik Kimia Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK
4. Ibu Dr. Eng. Lusi Ernawati selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia Jurusan Teknologi dan Proses
5. Ashadi Sasongko S.Si., M.Si., Dr. Moch. Purwanto S.Si., M.Si., Bangkit Gotama, S.T., Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T., Dr. Eng. Lusi Ernawati S.T., M.Sc., Riza Alviany, S.T., M.T, Asful Hariyadi S.T., M.Eng., Azmia Rizka Nafisah, S.T., M.T, Mutia Reza, S.T., M.T., Dr. Eng. Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T., Nita Ariestiana Putri, S.T., M.Eng., Rizka Ayu Yuniar, S.T., M.T. selaku dosen Program Studi Teknik Kimia Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK

6. Kedua orangtua dan saudara/i kami yang selalu mendoakan, mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini dan juga telah memberikan dukungan baik moral, spiritual, maupun material

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

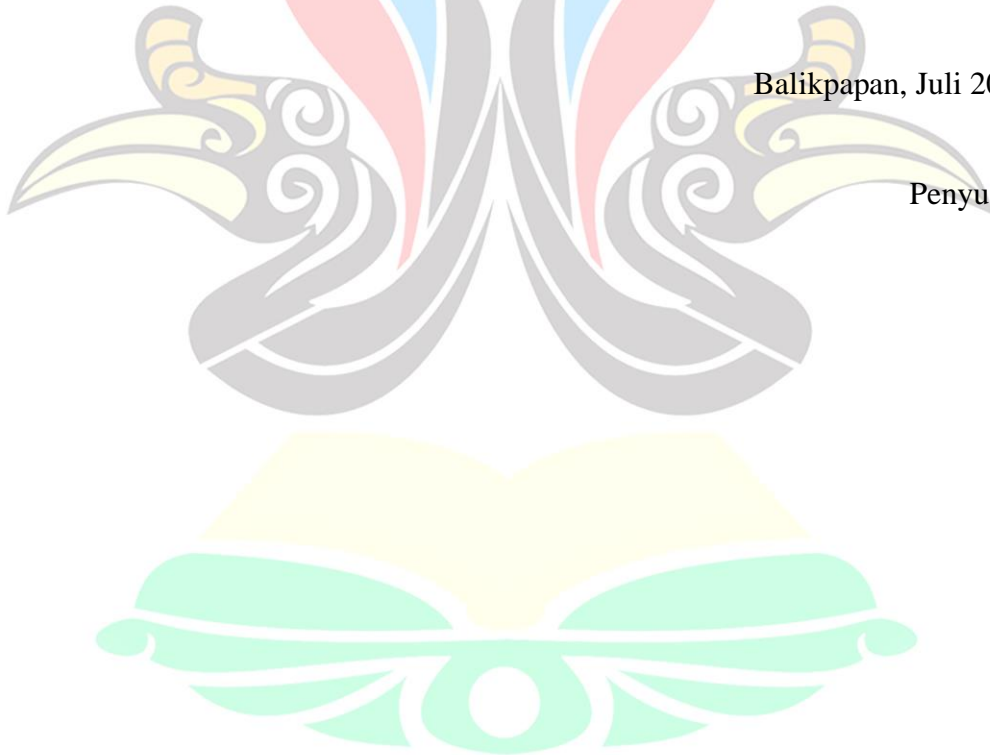
7. Kepada diri sendiri yang telah bertahan dan berjuang sampai saat ini.

8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Atas segala keterbatasan pengetahuan, wawasan, dan pengalaman dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, kami menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja ataupun tidak sengaja. Karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan masyarakat luas. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juli 2023

Penyusun



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)