

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya serta junjungan kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul:

### **“Studi Pengaruh pH terhadap Struktur $\text{LiNi}_{0.6}\text{Mn}_{0.2}\text{Co}_{0.2}\text{O}_2$ sebagai Prekursor Katoda Baterai Ion-Litium”**

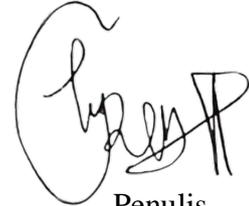
Laporan Tugas Akhir (TA) ini menjadi salah satu syarat dalam menempuh Program Sarjana di Program Studi Fisika, Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, nikmat, dan kekuatan lahir batin kepada penulis untuk menyelesaikan laporan TA ini.
2. Orang tua penulis yang telah banyak memberikan dukungan, semangat, serta motivasi yang tiada henti sehingga laporan TA ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Alamsyah, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman yang telah mendukung penulis.
4. Bapak Febrian Dedi Sastrawan, S.Si., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Fisika atas dukungannya selama penulis melaksanakan penulisan laporan TA.
5. Ibu Atut Reni Septiana, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing utama penulis atas dukungan dan bimbingannya selama penulis melaksanakan penulisan laporan TA.
6. Bapak Agus Rifani, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping penulis atas dukungan dan bimbingannya selama penulis melaksanakan penulisan laporan TA.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan laporan TA ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis memohon maaf sebesar-besarnya dan sangat terbuka atas kritik dan saran yang dapat membangun. Pada akhirnya,

semoga laporan TA ini dapat bermanfaat bagi segala pihak pada umumnya dan khususnya bagi rekan-rekan di Institut Teknologi Kalimantan.

Balikpapan, 1 Desember 2023



Penulis

