

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt. atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Sintesis Nanostruktur ZnO dengan Metode Hidrotermal untuk Aplikasi Sensor Gas**”. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan di Program Studi S-1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom

Penulisan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa keterlibatan berbagai pihak yang telah berjasa membantu penulis selama masa penyusunan Tugas Akhir. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih atas segala bentuk dukungan kepada :

1. Bapak Saridi Handoko dan Ibu Supartini serta Dian Utari, kedua orang tua dan adik penulis yang senantiasa mengasihi penulis tanpa cela. Sebagai sumber kekuatan bagi penulis disetiap saat.
2. Dr. Abrar, S.Si., M.Sc. selaku dosen Pembimbing I, yang telah mendampingi, membimbing serta mendukung baik secara moral maupun finansial Tim Nanomaterial selama penelitian.
3. Dr. Eng . Indra Wahyudin Fathonah, S.Si., M.Si. selaku dosen Pembimbing II, yang selalu memberikan masukan dan solusi selama penulisan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Dudi Darmawan, S.Si., M.T. selaku dosen wali TF 39 05 atas motivasi, nasehat dan saran perkuliahan sejak awal studi.
5. Seluruh jajaran dosen Teknik Fisika yang telah memberikan ilmu dan pandangan baru selama masa studi.
6. Ardhana Reswari dan Deviana Indrianty, penyemangat jarak jauh yang selalu ada untuk penulis sejak sebelum mengenal dunia perkuliahan.
7. Bayu Priambodo, partner hingga saat ini yang dengan suka rela menemani penulis di berbagai kondisi.
8. Basis penulis: Ficky Azizah, Nabila Vania, Gilang Atriyanto, Anggraini Dwi, Riadhi S., Athalya Maida, Sucika Nandiati, Yudhi Michael, Niki Adi, Elin Sri, Fathan Gumelar, Fikri Abdurrasyid, dan Azura selaku teman-teman sejak awal perkuliahan yang membuat kehidupan kampus penulis berkesan.

9. Tim Nanomaterial: Reza Pamungkas, Sri Wulan dan Anisa Nur Rezky yang selalu merangkul penulis selama penelitian Tugas Akhir.
10. Teman-teman TF 39 05 yang bersedia menjadi sorai selama perkuliahan yang berwarna.
11. Rekan Lab Mekatronika dan Lab Material Elektronik yang menjadi rumah penulis di kampus.
12. Seluruh pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih ada banyak kekurangan dari penulisan Tugas Akhir ini sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dikemudian hari. Akhir kata, penulis berharap buku Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan hal positif untuk pembaca.

Bandung, Juli 2019

Penulis