

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil' alamin puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya yang berlimpahlah penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul "Pengaruh Penambahan  $TiO_2$  Terhadap Sifat Optik dan Listrik Nanokomposit ZnO-PVA". Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyusun Tugas Akhir ini sebagai syarat administrasi dalam menyelesaikan Pendidikan Sastra Satu (S1) pada Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro (FTE), Universitas Telkom, Bandung. Penulis telah berusaha keras dalam mengerjakan Tugas Akhir dengan cara terbaik dan dengan kemampuan yang maksimal. Namun, penulis menyadari dengan segala kekurangan selama pengerjaan Tugas Akhir yang telah dilakukan dan disusun. Tentunya penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kemajuan pengetahuan dimasa yang akan datang.

Rasa terimakasih yang amat besar ingin penulis sampaikan terhadap banyak pihak selama dan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Maha Pemberi Petunjuk atas penyelesaian Tugas Akhir penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Ayahanda dan Almh. Ibunda tercinta, Kakak Syamza Madya Jannati, Kakak Senmei Wardhatul Nur, Abang Bari Muhaiman dan keluarga besar. Berkat kasih sayang lahir dan bathin yang tiada tara serta doa ikhlas tulus, dukungan yang tak pernah berhenti demi kesuksesan penulis.
3. Bapak Dr. Abrar, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan untuk membimbing serta memeriksa penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Eng. Muhammad Nasir selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, membimbing dan memeriksa penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Memoria Rosi, S.Si., M.Si. dan Ibu Dr. Ismudiati Puri H., S.Si., M.Sc. yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji Tugas Akhir ini.
6. Bapak Drs. Suwandi, M.Si. selaku dosen wali yang selalu mendengar keluh kesah dan selalu memberikan solusi untuk permasalahan akademis selama ini.
7. Ibu Dr. Ismudiati Puri H., S.Si., M.Sc. yang telah bersedia membantu dan menyediakan waktu untuk berdiskusi mengenai kesulitan yang saya dapatkan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.

8. Kak Putri dan Kak Rana selaku asisten riset di LIPI Bandung yang telah membantu dan memberi masukan selama penelitian berlangsung.
9. Dan teman-teman serta semua pihak yang telah mendukung, membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Walaupun ucapan terimakasih tidak cukup, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dengan segala karunia-Nya.