

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh.

Alhamdulillah, puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena rahmat, karunia, serta kuasa-Nya saya dapat menyelesaikan buku tugas akhir ini yang berjudul **SINTESIS FLAKE KARBON BERBAHAN DASAR KARBON NANOPORI DAN GRAFIT MENGGUNAKAN METODE ELEKTROLISIS** serta shalawat dan salam juga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW atas segala perjuangannya menegakkan cahaya iman dan Islam untuk seluruh umat manusia didunia. Buku tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di program studi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Buku tugas akhir ini tentu saja dapat diselesaikan atas bantuan, petunjuk, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, secara khusus tidak lupa saya menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. **H. Supiadi dan Hj. Mulyani**, papa dan mima tercinta, kedua orang tua yang selalu memberi kasih sayang, doa dan dukungan yang tiada pernah henti kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan jenjang pendidikan hingga sampai ke tahap sarjana. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan nikmat, rezeki, dan kesehatan kepada papa dan mima, dan semoga saya senantiasa diberikan kesempatan untuk menjadi anak yang sholihah yang dapat membahagiakan dan membanggakan papa dan mima kelak. Aamin
2. **Muhammad Irfan, S.Kom., Al Qindi Habibi, Wiwik Indriyani, ST.**, kakak-kakak saya yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti sampai pada akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. **Ibu Dr. Ismudiati Puri Handayani, M.Sc.**, sebagai pembimbing I dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang telah banyak membantu, memberikan saran-saran dan tips, serta selalu membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. **Ibu Dr. Memoria Rosi, S.Si., M.Si.**, sebagai pembimbing II dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang selalu memberikans arahan, saran dan telah banyak membantu serta selalu membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. **Bapak Drs. Suwandi, M.Si.**, dosen wali yang telah memberikan nasehat, bimbingan dan motivasi kepada saya selama masa studi ini.
6. **Bapak Dr. Abrar Ismardi, S.Si., M.Sc.**, sebagai penguji I dalam sidang Tugas Akhir ini, yang telah memberikan pertanyaan yang tidak memberatkan bagi saya serta atas semua saran yang telah diberikan.
7. **Bapak Dr. Eddy Wibowo, S.Si., M.Sc.**, sebagai penguji II dalam sidang Tugas Akhir ini, yang telah memberikan banyak saran dan tips untuk dapat saya terapkan dikemudian hari.
8. **Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Teknik Fisika** yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan di kampus maupun di luar jam perkuliahan.
9. **Muhammad Ridho Syaputra, ST.**, yang selalu meluangkan waktu, memberikan saran dan dukungan hingga saya dapat menyelesaikan studi dan Tugas Akhir ini.
10. **Ashri, Shinta, Ulva, Lina, Andica, Miranti, Nadhifu, Hasna**, ciwi-ciwi kelas yang sudah menemani saya dari awal perkuliahan hingga saat ini, teman berbagi keluh kesah, makanan dan gosip, meskipun ada yang sudah lulus duluan.
11. **Melinda dan Lina**, ciwi-ciwi seperjuangan, teman berbagi sedih senang dan yang selalu ada serta memberikan dukungan penuh kepada saya dalam pengerjaan tugas akhir ini.
12. **Lina, Melinda, Luthfi, Ray, Omar, Arif**, selaku teman-teman seperjuangan di Lab. Material Elektronika yang telah menemani saya dalam mengerjakan penelitian ini di laboratorium.
13. **Green, Rio, Karisma, Shinta, Ashri**, Cekiber yang sudah lulus duluan, terimakasih sudah mau menghabiskan waktu untuk saling berbagi suara merdu dan kebahagiaan kepada saya.

14. **Teknik Fisika 03, The Folks**, teman-teman seperjuangan dalam menimba ilmu selama perkuliahan, terimakasih untuk semua cerita dan drama yang terjadi selama di kelas.
15. **Kak Sunda, Kak Nina, Kak Iduy**, selaku kakak-kakak di Lab. Material Elektronika yang telah banyak memberi saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
16. **Kak Dian Suryani**, kakak yang begitu perhatian, baik dan selalu memotivasi saya selama 5 tahun belakangan ini.
17. **Imul, Echa, Ayi, Nia, Icha, Herny, Ojik, Laila, PeCeeR**, sahabat-sahabat yang tiada henti memberikan dukungan agar saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
18. **Saudara-Saudari USBM Universitas Telkom**, teman, sahabat dan saudara di perantauan, tempat berbagi keluh kesah, terimakasih sudah menyemangati saya selama ini.
19. **Pengurus HMTF Universitas Telkom 2015, Pengurus BEM Universitas Telkom Kabinet IDEAL 2014** atas pengalaman yang diberikan kepada saya dalam kegiatan organisasi serta bekerja sama dalam sebuah tim.
20. **Seluruh Mahasiswa Teknik 2012** atas pertemanan dan persahabatan selama menjalani perkuliahan dari awal sampai dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
21. **Serta semua pihak** yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Semoga buku Tugas Akhir yang telah dibuat ini dapat bermanfaat untuk saya khususnya, serta bermanfaat untuk masyarakat pada umumnya.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Bandung, 24 Juli 2017

Nabilla Habibah