

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana Sains di Institut Teknologi Sumatera.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dan motivasi dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua, bapak tercinta Helman Saragih dan ibunda tersayang Kasnaria Purba yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
2. Segenap keluarga besar yang telah menyemangati dan membantu penyelesaian skripsi ini, terkhusus naboru dan makkela yang selalu setia membantu dan mendukung.
3. Bapak Dr. Eng. Alamta Singarimbun, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Fisika Institut Teknologi Sumatera serta dosen Pembimbing Skripsi I.
4. Bapak Vico Luthfi Ipmawan, S.Pd., M.Sc., selaku Sekretaris Program Studi Fisika Institut Teknologi Sumatera.
5. Bapak Muhamad Ragil Setiawan, S.Pd., M.Sc., dosen Pembimbing Akademik yang telah berkenan memberikan arahan dan solusi dalam masa perkuliahan.
6. Bapak Dr. Abdul Rajak, selaku dosen Pembimbing Skripsi II yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu dosen Program Studi Fisika Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.

8. Seluruh teman-teman seangkatan, terutama kelompok keahlian material 2016 yang selalu mengisi hari-hari dalam masa perkuliahan.
9. Teman sepejuangan, kelompok bimbingan *nanofiber* yaitu Ahyar, kak Anggi, Chalpin, Mala, Nanda, Prima, dan Rama yang selalu mengisi hari-hari dalam menyelesaikan tugas akhir.
10. Teman dari TPB Clara, Dinda, Devega, Dio dan Archie yang mengisi hari-hari perkuliahan dalam suka maupun duka.

Peneliti menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang material *nanofiber*.

Lampung Selatan, 08 September 2020

Penulis,

(Yessica Sarividia Saragih)