

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan YME, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “**Studi Sifat Optis Aktif Pada Aquabidest & Wash Benzene Menggunakan Metode Cahaya Terpolarisasi Linier**”. Skripsi ini diajukan sebagai persyaratan memenuhi persyaratan mata kuliah tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Penelitian ini mungkin tidak akan berjalan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu, penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait tersebut diantaranya sebagai berikut :

1. Bapak Much. Azam, S.Si., M.Si. sebagai pembimbing I yang telah berkontribusi membantu penulis dalam memberikan ide, saran dan kritik kepada penulis.
2. Bapak Heri Sugito, S.Si., M.Sc., F.Med sebagai pembimbing II yang telah berkontribusi membantu penulis dalam memberikan ide, saran dan kritik dan bimbingannya kepada penulis selama penulis mengerjakan skripsi.
3. Bapak Drs. K. Sofjan Firdausi, M.Sc. yang telah memberikan arahan dan membantu penulis dalam melakukan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi pada waktunya.
4. Panutanku, Ayahanda Slamet Cukup dan Pintu surgaku, ibu Tufakhah terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau yang selalu memotivasi, mendidik, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan pendidikannya sampai sarjana.
5. Yang tersayang kakak dan adik penulis yang tidak kalah penting kehadirannya, M. Hisyam Asror dan M.Wildan Burhanuddin yang telah menghibur, mendukung, dan mendengarkan keluh kesah, serta memberikan semangat untuk pantang menyerah kepada penulis.

6. Saudara penulis, Om Untung Febian yang selalu memberikan masukan, membantu penulis menyelesaikan tugas akhir, memberi semangat, serta motivasi dari awal hingga akhir.
7. Berliana Yuliana Hapsari dan Wafani Akhmi teman seperjuangan di Laboratorium Elektro-Optik dan Laser.
8. Mas Winarno, S.Si., M.Si selaku asisten Laboratorium Elektro-Optik dan Laser yang selalu membantu, membimbing, dan mendukung dalam pengambilan data dan penyusunan skripsi.
9. Teman-Teman KKN Tim II Desa Pakijangan atas dukungan dan kerjasamanya selama menulis tugas akhir ini.
10. Teman-Teman Seperjuanganku, yaitu Anna, Sharren, Sekar, Auliya, Iza, dan Iffa terimakasih telah menemani, memberi semangat, berkeluh kesah, bertukar pendapat, serta memotivasi penulis dari awal kuliah hingga akhir.
11. Seluruh teman-teman utamanya Program Studi Fisika 2020 atas dukungan dan kerjasamanya selama menempuh kuliah penulis.
12. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
13. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah mampu bekerja keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri, menghadapi berbagai tantangan hidup penulis, dan tidak pernah menyerah selama proses penyusunan skripsi ini sehingga mampu menyelesaikannya dengan baik dan maksimal, hal ini adalah sebuah pencapaian yang membanggakan untuk diri sendiri.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak. Penulis memohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan karena terbatasnya pengetahuan yang dimiliki. Penulis juga menerima kritik dan saran dari banyak pihak untuk penyempurnaan tugas akhir ini.

Semarang, 20 November 2024

Penulis