

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdu Lillahi Rabbil ‘alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya karya ilmiah ini berhasil diselesaikan oleh penulis. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW beserta para sahabat setianya. Jenis penelitian yang dipilih adalah penelitian Sains yang seharusnya dilaksanakan sejak bulan Maret 2020 sampai Juli 2020, tetapi tertunda akibat Pandemi Covid-19 yang tidak di harapkan. Penelitian ini berjudul Kualitas Air Danau Sunter Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia Menggunakan Metode Indeks Pencemaran.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Sunaryo., M.Si selaku dosen pembimbing satu dan Bapak Riser Fahdiran., M.Si selaku dosen pembimbing dua yang telah memberi masukan beserta saran sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini. Terima kasih pula saya ucapkan kepada Bapak Dr. Iwan Sugihartono., M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis secara akademik selama perkuliahan di Program Studi Fisika Universitas Negeri Jakarta. Terima kasih kepada Ibu Dr. Widyaningrum Indrasari. M.Si selaku Koordinator Program Studi Fisika beserta Bapak dan Ibu Dosen Fisika Universitas Negeri Jakarta yang sangat berjasa dalam keidupan saya atas semua ilmu yang sudah diberikan.

Kepada kedua orang tua dan kebanggaan saya, ku ucapkan terima kasih banyak atas segala pengorbanan dan doa yang sudah kalian lakukan untuk mewujudkan impian saya menjadi seorang sarjana. Tanpa kalian apalah arti pencapaian semua ini dan penghargaan yang sesungguhnya saya persembahkan untuk kalian, bapak dan ibu tercinta. Tidak saya lupakan pula semua teman fisika angkatan 2016 yang selalu setia dan bersama-sama kita melalui hari yang panjang dalam kelas, suka duka penuh drama telah kita lalui bersama. Saya harap tali persaudaraan kita tidak putus sampai disini saja, terima kasih kawan-kawan.

Kepada Pak Ari Prabowo selaku bagian administrasi dan Bu Mustika selaku bagian pemantauan kualitas air danau Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta. Terima kasih banyak atas kesempatan yang sudah diberikan berupa fasilitas dan

akses untuk memperoleh data kualitas air Danau Sunter pada bulan April tahun 2019. Tanpa jasa Bapak dan Ibu saya belum bisa melanjutkan tugas akhir saya, sekali lagi terima kasih banyak.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk masukan, kritik maupun saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang fisika tentang kualitas air.

Jakarta, Februari 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Aji Saputro', with a stylized flourish at the end.

Agung Aji Saputro