

## UCAPAN TERIMA KASIH

Saya menyampaikan segala Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir Capstone Design yang berjudul “POTENSI ZEOLITE MOLECULAR SIEVE 13X HP 0,4-0,8 OXYGEN CONCENTRATOR SEBAGAI FILTER DAN METAL ORGANIC FRAMEWORK (MOF) SEBAGAI SENSOR CO<sub>2</sub> PADA PURWARUPA AIR PURIFIER”. Dalam menyusun Tugas Akhir *Capstone Design*, tidak dapat dipungkiri, mengalami berbagai hambatan dan atas dorongan berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Pada kesempatan kali ini ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta mendukung dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, yaitu :

1. Ibu Dr. Ismudiati Puri Handayani, S. Si., M. Sc., bapak Dr. Eng. Indra Chandra, S. Si., M. Si., dan ibu Linahtadiya Andiani, S. Si., M. Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak menyediakan waktu, tenaga, pemikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Terima kasih kepada ibu Dr. Eng. Ir. Amaliyah Rohsari Indah Utami, S.T., M. Si. sebagai dosen wali yang telah membantu dan mengarahkan penulis selama menjalani perkuliahan.
3. Terima kasih kepada mama, papa, vinka, dan keluarga besar yang banyak memberikan dukungan baik secara moril, materiil, spiritual kepada penulis selama kuliah hingga menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Terima kasih kepada Suci Awali Muminati, Ni Putu Eka Kusuma Wardani, dan Rafael Arya Satria Yudhistira selaku rekan tim *capstone design* yang telah bekerja sama dengan baik untuk menyelesaikan projek tugas akhir ini.
5. Untuk teman-teman seperjuangan, team sayang papa, rekan-rekan mahasiswa/i TF-43-02 dan mahasiswa/i jurusan Teknik Fisika angkatan 2019 yang telah kebersamai penulis selama 4 tahun dalam mengenyam bangku perkuliahan.
6. Untuk semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulisan skripsi ini.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Bandung, 18 Agustus 2023

Tania Verasta