

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum wr. wb.

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “ STUDI PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM DESALINASI AIR LAUT MENGGUNAKAN PRINSIP *CAPACITIVE DEIONIZATION* (CDI)” dengan baik. Tak lupa shalawat dan salam saya panjatkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya di hari akhir kelak.

Penulisan tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh ketertarikan saya dalam bidang instrumentasi dan material sehingga mengambil topik di bidang desalinasi air laut. Selain itu dengan dasar ilmu teknik fisika maka saya membuat sebuah alat desalinator air laut. Sebuah tugas akhir yang menggabungkan material dan instrumen untuk membangun alat berkonsep rekayasa instrumentasi material.

Semoga tugas akhir ini dapat berguna untuk pembaca maupun penelitian selanjutnya. Dan semoga penelitian ini tidak berhenti agar melengkapi penelitian saya sebelumnya dan semoga pada akhirnya dapat berguna secara luas.

Bandung, Juli 2016

Penulis