

SAMPUL



Studi Produksi Garam Dengan Metode PLTS Untuk Perbandingan Air Laut Dengan Air Tambak

Salt Production Using Solar Power Plant (PLTS) Method : A Comparison Between Seawater and Pond Water

Dimas Hijjul Anwar
211020100027

Dosen Pembimbing
Dr., Ir. Jamaaluddin, MM.

Dosen Penguji
Indah Sulistyowati, ST, MT.
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
MEI, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Studi Produksi Garam Dengan Metode PLTS Untuk Perbandingan Air Laut Dengan Air Tambak
Nama Mahasiswa : Dimas Hijjul Anwar
NIM : 211020100027

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr., Ir.Jamaaluddin,MM.

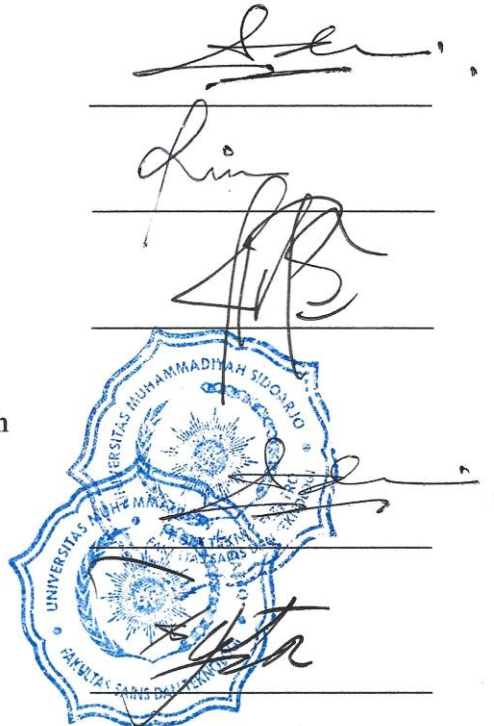
Dosen Penguji 1
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

Dosen Penguji 2
Indah Sulistiyowati, ST, MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr., Ir.Jamaaluddin,MM.
NIP/NIK. 214327

Dekan
Iswanto, ST, M.MT.
NIP/NIK. 207319



The block contains three handwritten signatures in black ink, each followed by a horizontal line. Below the signatures are two blue circular official stamps of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. The stamps contain the university's name in a circular border and a central emblem. The top stamp has a signature over it, and the bottom stamp also has a signature over it.

Tanggal Ujian
(14 Mei 2025)

Tanggal Lulus
(14 Mei 2025)

DAFTAR ISI

Halaman Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	iv
Surat Karya Tulis Ilmiah Dan Hak Cipta.....	v
Naskah Publikasi.....	1
Referensi.....	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dimas Hijjul Anwar
NIM : 211020100027
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr., Ir. Jamaaluddin, MM
NIK/NIP : 214327
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Salt Production Using Solar Power Plant (PLTS) Method : A Comparison
Between Seawater and Pond Water

Kata Kunci : PLTS, Salt Production, Sea Water, Pond Water, Renewable Energy

TELAH:

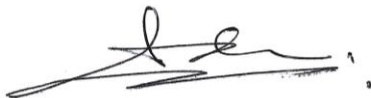
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☒ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr., Ir. Jamaaluddin, MM.)
NIP/NIK. 214327

Sidoarjo, (14 Mei 2025)
Mahasiswa



(Dimas Hijjul Anwar)
NIM. 211020100027

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Salt Production Using Solar Power Plant (PLTS) Method : A Comparison Between Seawater and Pond Water”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 14 Mei 2025



Dimas Hijjul Anwar
NIM. 211020100027