

KATA PENGANTAR

Berkat rahmat Allah yang maha kuasa, maka penulis telah dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul :

" DESALINASI AIR LAUT MENGGUNAKAN ENERGI SURYA DENGAN MENGAPLIKASIKAN PRINSIP MULTI EFEK PADA PROSES PENGUAPAN/ PENGEMBUN".

Penulis menyadari bahwa laporan hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan sumbangan berupa kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan pada masa yang akan datang.

Dengan selesainya penelitian ini, Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Direktur DUE Project UNRI yang telah mengusahakan pembiayaan penelitian ini.
2. Dekan FMIPA UNRI yang telah memberi kesempatan sehingga terlaksananya penelitian ini.
3. Ketua beserta staf pengajar pada jurusan Fisika FMIPA UNRI yang telah banyak memberi masukan untuk penelitian ini.

Demikian hasil laporan penelitian ini, semoga hasil penelitian ini akan memberi manfaat kepada kita semua.

Pekanbaru, 20 - 2 - 2002
Ketua Peneliti,

Drs. Sugianto
Nip. 131 122 029

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan Penelitian	3
I.3. Batasan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1.Prinsip Multi Efek Pada Proses Penguapan / Pengembunan	5
II.2.Desalinasi air laut menggunakan energi surya	8
dengan mengaplikasikan Prinsip Multi Efek	
BAB III.METODOLOGI PENELITIAN	11
III.1.Membuat Kolektor Plat Datar	11
III.2.Membuat Ruang Penguapan/ Pengembunan	11
III.3.Menguji Model Alat Desalinasi	12
III.4.Pengambilan dan Pengolahan Data	14
III.5.Analisa Data	20
KESIMPULAN	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	