OPTIMASI PENINGKATAN EFISIENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DENGAN BEBAN TERSEBAR DI KABUPATEN SIJUNJUNG

THESIS

Thesis ini Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan pada Kurikulum Program Studi Magister Teknik Elektro Program Pascasarjana Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta

Oleh:

: POLTAK PANJAITAN

No.Pokok: 08520049

Konsentrasi: Tenaga Listrik

Jakarta, 19 Novembar 2011

Disetujui oleh:

Dr.H. Hamzah Hilal, MSc.

Pembimbing I

LEMBAR PERSETUJUAN

OPTIMASI PENINGKATAN EFISIENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DENGAN BEBAN TERSEBAR DI KABUPATEN SIJUNJUNG

Thesis ini disusun oleh:

: POLTAK PANJAITAN

No.Pokok: 08520049

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada hari Jum'at, 19 November 2010

Susunan Dewan Penguji:

Ketua

: Dr.Ir. Agus Sofwan, MSc.

Anggota

: Prof.Dr.Ir.H. Agus Priyono .

Dr.H. Hamzah Hilal, MSc.

Dr.Ir. Oo. Abdul Rosyid, MSc

Thesis ini telah diterima sebagi salah satu persyaratan Untuk memproleh gelar Magister Teknik Elektro

November 2010

Kepala Program Studi Magister Teknik Elektro

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: POLTAK PANJAITAN

Nopok

: 08520049

Program Studi: Magister Teknik Elektro

Konsentrasi : Tenaga Listrik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Thesis yang saya buat ini dengan judul "Optimasi Peningkatan Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Beban Tersebar di Kabupaten Sijunjung" adalah benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikasi, serta tidak mengutip sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan sumbernya.

> Jakarta, 19 Januari 2011 Penulis,

Poltak Panjaitan