

**RANCANG BANGUN KENDALI POSISI TIGA DIMENSI
SOLARTRACKERPADASOLARCELLMENGGUNAKAN
KENDALI PROPORSIONAL DERIVATIF (PD)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Pendidikan
Sarjana (S1) Pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung**



Disusun oleh:

TAOFIK TRIWIBOWO

(NIM. 062081015)

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2011

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “RANCANG BANGUN KENDALI POSISI TIGA DIMENSI SOLAR TRACKER PADA SOLAR CELL MENGGUNAKAN KENDALI PROPORSIONAL DERIVATIF (PD)” ini disusun oleh:

Nama : Taofik Triwibowo
Nim : 06.208.1015
Program Studi: Teknik Elektronika Kontrol

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : Senin
Tanggal : 4 April 2011

Pembimbing I

Pembimbing II


Agus Suprajitno, ST., MT.


Bustanul Arifin, ST., MT.

Mengetahui,

Kepala Jurusan Teknik Elektro

Universitas Islam Sultan Agung Semarang




Agus Suprajitno, ST., MT.

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “RANCANG BANGUN KENDALI POSISI TIGA DIMENSI SOLAR TRACKER PADA SOLAR CELL MENGGUNAKAN KENDALI PROPORSIONAL DERIVATIF (PD)” ini telah dipertahankan didepan Penguji Sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Jum'at

Tanggal : 8 April 2011

Tim Penguji

Tanda Tangan

Eka Nuryanto Budisusila, ST., MT.
Ketua



Ir. Ida Widiastuti, MT.
Anggota I



Dedi Nugroho, ST., MT.
Anggota II

