

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan taufik dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun bahan ajar untuk mendukung perkuliahan Elektronika Analog. Penulis juga menyampaikan shalawat dan salam untuk junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, para tabi'in dan pengikutnya sampai akhir zaman.

Sejalan dengan kemajuan teknologi, semakin banyak diperlukan teknisi yang berperan aktif dalam bidangnya masing-masing. Untuk itu perlu ditunjang dengan penyediaan buku yang memadai secara kualitas maupun kuantitas.

Penyediaan buku-buku teknik akan banyak membantu pikiran pihak-pihak yang akan atau sudah berkecimpung dalam dunia industri.

Penyediaan buku-buku teknik yang berbahasa Indonesia masih sangat dibutuhkan, khususnya untuk dunia Pendidikan. Dengan alasan itulah penulis memberanikan diri untuk menyusun buku ini.

Dengan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, penulis tetap berusaha memberikan yang terbaik. Oleh karena itu, demi peningkatan isi dan penyajian, segala kritik membangun sangat penulis harapkan.

Semoga bermanfaat. Amin amin amin ya rabbal 'alamin..

Wassalam

Padang, September 2013

Penulis

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**USULAN BANTUAN BAHAN AJAR TERSELEKSI DIAJUKAN**  
**KEPADA**  
**INSTITUT TEKNOLOGI PADANG**  
**TAHUN 2013**

---

---

1. Mata Kuliah / Kode Mata Kuliah : Elektronika Analog (EED3222)
2. Pengusul
  - A. Nama lengkap dengan gelar : ALFITH, S.Pd, M.Pd
  - B. NIDN / NIK : 20138411086-S
  - C. Pangkat/Jabatan/golongan : -
  - D. Bidang spesialisasi keahlian : Kendali dan Elektronika
  - E. Alamat / Tlp.
    1. Unit kerja : Jurusan Teknik elektro, FTI-ITP, Jl. Gajah Mada kandis nanggalo Padang / 0751-7055202, 444842
    2. Rumah : Jl. Liku Harapan N0. 19 Nanggalo Tarusan, Pesisir Selatan, Sumatera Barat.  
Hp. 081374314242

Padang, 1 September 2013  
Pengusul,

ALFITH, S.Pd, M.Pd  
NIK. 20138411086-S

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	i
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	ii
<b>Daftar Isi</b> .....	iii
<b>Rencana Program Kegiatan Pembelajaran Semester (RPKPS)</b> .....	iv
<b>Rencana Kegiatan Pembelajaran Mingguan (RKBM)</b> .....	v
<b>Bahan Ajar Per Pertemuan</b> .....	vi