

Volume 12 Nomor 2 Oktober 2014

# Spektrum Industri

Jurnal Ilmiah Pengetahuan dan Penerapan Teknik Industri

**ISSN 1693-6590**

**Terbit Pertama tahun 2003**

**Diterbitkan oleh:**

Program Studi Teknik Industri  
Universitas Ahmad Dahlan  
Yogyakarta

**Penanggung Jawab:**

Ketua Program Studi Teknik Industri

**Pemimpin Umum**

Agung Kristanto, ST., MT.

**Pemimpin Redaksi**

Afan Kurniawan, ST., M.T.

**Anggota Redaksi**

Annie Purwani, STP., MT.  
Choirul Bariyah, ST., MT.

**Penyunting Ahli**

Dr. Ir. Dwi Sulisworo, MT.  
Dr. Abdul Fadlil, MT.

**Pelaksana Teknis**

Tim Pengelola Jurnal

**Alamat Penerbit/ Redaksi:**

Jl. Prof. Dr. Supomo, Janturan  
Umbulharjo Yogyakarta 55164  
Phone : (0274)563515, 511829, 511830,  
379418, 371120.  
Fax : (0274) 564604  
Email: spektrum\_industri@yahoo.co.id  
Web: <http://journal.uad.ac.id>

## ***Pengantar Redaksi***

***Assalamu'alaikum Wr. Wb.***

Alhamdulillah, Jurnal Spektrum Industri volume 12 no. 2 Oktober 2014 kembali hadir ke hadapan pembaca.

Perubahan paradigma pendidikan tinggi telah memacu kami untuk turut serta dalam usaha peningkatan kualitas layanan mahasiswa. Salah satunya adalah dengan meningkatkan kompetensi pengajar dalam keilmuan teknik industri. Untuk tujuan itulah jurnal ini hadir.

Kajian dalam jurnal ini diharapkan dapat mencakup perkembangan pengetahuan (keilmuan) dan penerapan teknik industri. Dan akan sangat membahagiakan lagi apabila jurnal ini dapat turut serta memberikan manfaat pada komunitas lebih luas dalam rangka perbaikan terus menerus mutu masyarakat kita.

Dan tak lupa pula, kami ucapkan terima kasih kepada para pembaca yang telah memberikan tanggapan atas terbitan Jurnal Spektrum Industri. Semoga saran dan kritik tersebut dapat selalu memacu kami untuk terus mengelola jurnal ini sehingga mampu memberikan kontribusi bagi perkembangan keilmuan teknik industri.

Terimakasih dan selamat membaca.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

**Redaksi.**

Terbit setiap bulan April dan Oktober