

PROPOSAL PRAKTIK INDUSTRI

PT. SARI HUSADA

YOGYAKARTA



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

2013

I. LATAR BELAKANG

Kebijakan sistem pendidikan nasional hendaknya diprioritaskan pada aspek pemberdayaan potensi sumber daya manusia, mengingat perlunya pemenuhan tenaga kerja terampil dan ahli untuk menghadapi era global dimasa mendatang. Arus globalisasi menuntut setiap individu untuk siap berkompetisi dengan bangsa asing di dunia industri. Salah satu langkah untuk menghadapi globalisasi tersebut adalah dengan konsep pendidikan *link and match*, di mana pendidikan didesain selalu berhubungan dengan pihak industri sebagai pengguna output pendidikan. Dengan langkah ini diharapkan kesenjangan antara dunia pendidikan dengan dunia industri dapat diminimalisir dan dihasilkan calon-calon tenaga kerja terampil dan ahli yang siap kerja.

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta (FT UNY) mempunyai satu program untuk mendekatkan dunia kampus dengan dunia industri yaitu dengan mata kuliah Praktik Industri (PI). Dengan tujuan sebagai kegiatan memperoleh pengalaman kerja secara langsung, yang nantinya dijadikan sebagai acuan dunia kerja yang nyata pada lapangan. Praktek Industri merupakan satuan mata kuliah yang memiliki bobot 3 SKS yang setara dengan 7-8 minggu (2 bulan) atau 256 jam praktek dan wajib ditempuh oleh mahasiswa yang sudah menempuh Mata Kuliah Bidang Studi (MKBS) minimal 90 SKS dan tidak sedang mengambil kegiatan didalam kampus / sedang kuliah. Mata kuliah ini merupakan program kurikuler yang harus ditempuh oleh seluruh mahasiswa FT UNY

PT Sari Husada adalah perusahaan yang memproduksi berbagai jenis produk bernutrisi untuk ibu dan anak-anak Indonesia dengan harga terjangkau dan standar internasional Perusahaan ini didirikan pada tahun 1954 dengan nama NV Saridele, sebagai perwujudan program kecukupan protein nasional yang diselenggarakan Pemerintah Indonesia bekerja sama dengan Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB).

Sari Husada mengembangkan dan memproduksi susu anak SGM, yang hingga kini dikenal dan banyak digunakan masyarakat luas. Pada tahun 1968, perusahaan ini diakuisisi PT. Kimia Farma, sebuah Badan Usaha Milik Negara (BUMN). Pada tahun 1972, seiring dengan dibelinya sebagian sahamnya oleh PT Tiga Raksa, nama NV Saridele diubah menjadi PT Sarihusada.

Dengan dilaksanakannya praktik industri di PT. Sari Husada, diharapkan mahasiswa dapat mengetahui dan memahami perkembangan teknologi di dunia industri. Pada akhirnya, mahasiswa diharapkan dapat memberikan manfaat pada perkembangan dunia pendidikan agar relevan dengan perkembangan dunia industri. Sehingga setelah mahasiswa lulus dari perguruan tinggi, ilmu yang didapatkan mahasiswa dari perguruan tinggi dapat langsung diaplikasikan di dunia kerja.

II. TUJUAN PRAKTIK INDUSTRI

A. Tujuan Umum Praktik Industri

Adapun tujuan secara umum yang diharapkan setelah melaksanakan Praktik Industri di PT. Sari Husada antara lain agar mahasiswa dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui kegiatan pengalaman langsung di industri. Disamping itu, mahasiswa dapat mempelajari aspek-aspek kewirausahaan yang terkait dengan PT. Sari Husada, sehingga dapat membawa pengalaman praktik industrinya kedalam tugasnya setelah lulus.

B. Tujuan Khusus Praktik Industri

Adapun tujuan secara khusus yang diharapkan setelah melaksanakan Praktik Industri di PT. Sari Husada adalah:

1. Menjelaskan manajemen industri dan kompetensi tenaga kerja yang dipersyaratkan industri, sesuai dengan industri yang ditempati.
2. Membantu melaksanakan tugas-tugas dan kegiatan proses produksi dan atau proses jasa di industri yang ditempati.
3. Menemukan suatu kasus pada waktu melaksanakan praktik industri dan menganalisisnya secara mendalam yang dituangkan dalam laporan praktik industri. Apabila memungkinkan, kasus tersebut dapat diangkat menjadi proyek akhir dan atau skripsi.
4. Memiliki kompetensi kewirausahaan yang ditunjukkan dengan pembuatan proposal mendirikan usaha (khusus untuk peserta PI Kewirausahaan). Bahkan apabila memungkinkan, kajian tentang proposal mendirikan usaha ini dapat diangkat menjadi proyek akhir dan atau skripsi.

III. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN PRAKTIK INDUSTRI

Kegiatan Praktik Industri akan dilaksanakan pada:

Waktu : 1 Juli 2014 sampai dengan 31 Agustus 2014.

Tempat : PT. Sari Husada

Jalan Kusumanegara No. 173, Veteran, Yogyakarta.

IV. RENCANA KEGIATAN PRAKTIK INDUSTRI

Praktik industri dengan pelaksanaan terus-menerus selama minimal 256 jam atau sekitar 7-8 minggu dengan mengikuti jadwal kerja yang ada di industri.

Adapun persiapan yang dilaksanakan di kampus meliputi:

1. Pembekalan Praktik industri.
2. Konsultasi dengan Dosen Pembimbing.
3. Studi pustaka.

Adapun jadwal kegiatan Praktik Industri direncanakan sebagai berikut:

NO .	KEGIATAN	MINGGU KE							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pengenalan profil industri.								
2.	Mempelajari tugas-tugas proses produksi dan atau jasa industri yang ditempati.								
3.	Mempelajari aspek kewirausahaan yang terkait dengan industri yang ditempati.								
4.	Pencatatan data-data kegiatan Praktik Industri dan data-data untuk Proyek Akhir.								
5.	Penyusunan konsep laporan.								
6	Penyempurnaan laporan.								

V. PESERTA PRAKTIK INDUSTRI

1. Nama : Budi Fitrianto
NIM : 12503244028
Alamat : Mulusan, Paliyan, Gunungkidul, Yogyakarta.

2. Nama : Eric Yonatan
NIM : 12053244031
Alamat : Jl. Ki Penjawi No.13, Kota Gede, Yogyakarta.

3. Nama : M. Afif Rais Uddin
NIM : 12503244032
Alamat : Gunung Ketur PA II/436, Yogyakarta.

VI. PEMBIMBING

Dalam melaksanakan Praktik Industri (PI) mahasiswa akan dibimbing oleh:

1. Dosen Pembimbing dari Program Studi D3 - Teknik Mesin Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Pembimbing di industri dari PT. Sari Husada.

VII. PENUTUP

Dengan diberikannya kesempatan kepada mahasiswa untuk melaksanakan Praktik Industri di PT. Sari Husada, maka akan lebih mengenalkan dan mendekatkan mahasiswa pada lingkungan kerja yang sebenarnya, hal ini sesuai dengan Program Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan mengenai *link and match* antara dunia pendidikan dan dunia industri.

Semoga Proposal Permohonan Praktik Industri ini dapat menjadi pertimbangan, dan sangat besar harapan pemohon untuk dapat diterima melaksanakan Praktik Industri di PT. Sari Husada. Dengan diterimanya permohonan Praktik Industri ini, diharapkan pratikan dapat mendalami teknologi yang ada di industri dan memberikan sumbangsih yang positif bagi perkembangan industri dan dunia pendidikan.

Semoga selalu terjalin kerjasama yang baik antara lembaga pendidikan tinggi dengan industri, dalam hal ini adalah kerjasama antara Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta dengan pihak PT. Sari Husada

Atas perhatian dan kerja samanya, Pemohon mengucapkan terima kasih.

LEMBAR PENGESAHAN

PROPOSAL PRAKTIK INDUSTRI

Menyetujui/Mengesahkan :

Dosen Pembimbing ,

Mahasiswa Praktikan

Drs. Soeprapto Rachmad Said, M.Pd

Prayuda Widarminto

NIP. 195303121978111001

NIM. 12508134044

Koord. Praktik Industri,
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fredy Surahmanto, M.Eng, MT

NIP. 19770113 200501 1 001