

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN MINYAK DAN GAS BUMI
JALAN SOROGO 1 CEPU 58315, KABUPATEN BLORA-JAWA TENGAH

ROMBOL POS 1 FAKSIMILE (0296) 421891 E-Mail:Pptmigas@Indo.Net.Id http://www.pusdiklamigas.com TELEPON (0296) 421888

SURAT KETERANGAN

Nomor : 50 / .Ket/07.02/BDM/2005

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ir. Bambang Sugito, MT
Jabatan : Kepala Bidang Pelatihan dan Sertifikasi
Unit Kerja : Pusdiklat Migas Cepu

Dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut dibawah ini :

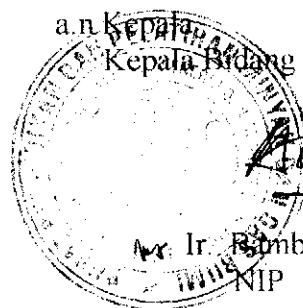
Nama : Firmansyah Hanry T
NIM : 02 521 153
Fakultas : Teknologi Industri
Jurusan : Teknik Kimia
Perguruan Tinggi / Sekolah : Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

telah menyelesaikan Kerja Praktek mulai tanggal 01 September s/d 30 September 2005
di Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Minyak Dan Gas Bumi Cepu.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

Cepu, 19 September 2005

an Kepala
Kepala Bidang Pelatihan Dan Sertifikasi



Mr. Ir. Bambang Sugito, MT
NIP 100010617

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN MINYAK DAN GAS BUMI
JALAN SOROGO 1 CEPU 58315, KABUPATEN BLORA-JAWA TENGAH

ROMBOL POS 1 FAKSIMILE (0296) 421891 E-Mail Pptmigas@Indo.Net.Id http://www.pusdiklammigas.com TELEPON (0296) 421888

SURAT KETERANGAN

Nomor : 504 .Ket/07.02/BDM/2005

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ir. Bambang Sugito, MT
Jabatan : Kepala Bidang Pelatihan dan Sertifikasi
Unit Kerja : Pusdiklat Migas Cepu

Dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut dibawah ini :

Nama : Wisnu Prabowo
NIM : 02 521 156
Fakultas : Teknologi Industri
Jurusan : Teknik Kimia
Perguruan Tinggi / Sekolah : Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

telah menyelesaikan Kerja Praktek mulai tanggal 01 September s/d 30 September 2005
di Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Minyak Dan Gas Bumi Cepu.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

Cepu, 19 September 2005

a.n Kepala

Kepala Bidang Pelatihan Dan Sertifikasi



Ir. Bambang Sugito, MT
NIP 100010617

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Robbil 'alamin, puji syukur kami ucapkan kehadiran ALLAH SWT, sehingga kami mampu menjalani dan menyelesaikan kerja praktek di Pusdiklat Migas Cepu dengan baik. Sholawat serta salam kami persembahkan kepada sang "revolusioner sejati" Rosulullah SAW beserta sahabatnya, yang telah mengantarkan seluruh umat manusia pada dunia nyata yang penuh rahmat dan kedamaian kasih sayang sehingga kita mampu menikmati kemerdekaan yang selama ini kita rasakan.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa untuk menyelesaikan Program Studi strata -I di jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Adapun tujuannya adalah untuk memperoleh gambaran mengenai dunia industri dengan harapan kelak dapat menerapkan teori yang telah diperoleh dalam bangku kuliah ke skala industri.

Laporan Kerja Praktek ini merupakan gambaran umum Pusdiklat Migas Cepu dan proses produksi serta tugas khusus mengenai evaluasi kelayakan Heat Exchanger-I Berdasarkan Fouling Factor dan Pressure

Drop pada unit Kilang. Laporan ini disusun berdasarkan data dan dokumen yang diperoleh dari Pusdiklat Migas Cepu dan pustaka terkait, serta masukan dan bimbingan dari pembimbing.

Dengan tersusunnya laporan Kerja Praktek ini, kami mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Orang tua kami, terima kasih atas doanya dan duitnya... I LOVE U
 2. Bpk. Ir. H. Bachrun Sutrisno, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
 3. Ibu Dra. Hj. Kamariah, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
 4. Bpk. Ir. Pratikno Hidayat, M.Sc., selaku Dosen pembimbing kami, terima kasih atas bimbingannya.
 5. Bpk. Dr. H. Ahmad Zuhdan Fathoni, selaku pimpinan Pusdiklat Migas Cepu, Jawa Tengah.
 6. Bpk. Ir. Bambang sugito, MT, selaku Kepala Bidang Pelatihan dan Sertifikasi Minyak dan Gas bumi Pusdiklat Migas Cepu, Jawa Tengah.
 7. Bpk. Ir. Syaiful Anam, MT, selaku Kepala Sub Bidang Sarana Pengolahan Pusdiklat Migas Cepu, Jawa Tengah.
 8. Bpk. Sahadat, Amd., selaku pembimbing lapangan Pusdiklat Migas Cepu, Jawa Tengah yang senantiasa sabar dalam memberikan ilmu dan waktunya.
 9. Bpk. Dewoto, yang selalu memberikan motivasi serta bimbingan sehingga memberikan makna yang lebih bagi kami!!!
-

-
10. Seluruh staf dan karyawan Pusdiklat Migas Cepu, Jawa Tengah, atas segala bantuannya dan keramahannya.
 11. Buat temen-temenku : Alim (jgn ganggu istri orang woi!!), Giri (lo kok tambah aneh sih??), Tantra & Imron (akui kekalahan badminton lo ma kita2!!), Ropik (kpn lo nemuin cinta sejati), Indra (Milan the best, Arsenal??), Riska (masakanmu enak jg...), Ika (jgn cuman makan dong, bantuin Riska tuh!!), Danik (thanks dah bantuin qte2).
 12. Buat Pak Solhan, beserta Ibu, Danik ke – 2, Anang : Terima Kasih atas segalanya, budi pekerti Bapak tak kan kami lupa....)
 13. Buat temen-temen Universitas laennya yang tidak begitu kenal.

Akhirnya, besar harapan kami atas keberkahan ilmu yang telah kami peroleh di Pusdiklat Migas Cepu, Jawa Tengah semoga dapat memberikan manfaat pada kami sendiri ataupun kepada pihak yang berkepentingan. AMIN...

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, September 2005

Penyusun
