**PROPOSAL INTERNSHIP II**

**DI PT. PERTAMINA GAS JAKARTA PUSAT**



Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Syarat

Untuk Memulai Internship

Di PT. Pertamina Gas Jakarta Pusat

Oleh :

1.15.4.015 Bendra Wardana

1.15.4.030 Doni Saputra

1.15.4.034 Wahyu Maruti Adjie

**PROGRAM DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK POS INDONESIA**

**BANDUNG**

**2019**

1. **PENDAHULUAN**

## Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini telah mengalami perkembangan

yang semakin maju. Hal ini perlu diimbangi dengan adanya sumber daya manusia yang siap dan mampu menghadapi era globalisasi yang penuh dengan persaingan. Sehingga mahasiswa sebagai calon tenaga professional harus memliki bekal yang cukup, tidak saja menguasai ilmu yang bersifat teoritis tetapi juga mampu untuk mengimplementasikanya ke kondisi yang nyata.

Politeknik Merupakan salah satu pendidikan Tinggi yang menghasilkan lulusan yang siap kerja terampil, kreatif dan jujur. Kegiatan praktis dan peningkatan keterampilan merupakan hal menonjol pada pendidikan di Politetknik Pos Indonesia Bandung. Dalam hal ini, titik beratnya pada perkantoran, manufaktur maupun jasa dagang.

Mahasiswa Politeknik Pos Indonesia dilatih menerapkan teori dan parktek dibangku kuliah. Untuk melaksanakan ini maka diperlukan kegiatan yang bersifat realita. Guna mencapai tujuan tersebut, mahasiswa diwajibkan mengikuti Program Internship 2 yang di selenggarakan oleh Politeknik Pos Indonesia Bandung. Dalam Internship 2 mahasiswa dihadapkan pada kerja nyata yang harus diselesaikan dengan kemampuan dan keterampilan yang diperoleh selama kuliah dengan harapan mahasiswa dapat bekerja dengan terampil, disiplin, kreatif, tekun, jujur, sesuai dengan bidang pekerjaan yang dihadapi sehingga mampu Melaksanakan tugas dan bertanggung jawab dimasa yang akan datang.

PT Pertamina Gas Jakrta Pusat adalah perusahaan yang bergerak dalam sektor midstream dan downstream industri gas daerah Jakrta Pusat, Indonesia. Perusahaan ini merupakan anak perusahaan PT Pertamina (Persero) dalam peran usaha niaga gas, transportasi gas, pemrosesan gas dan distribusi gas, serta bisnis lainnya yang terkait dengan gas alam dan produk turunannya.

Diharapkan selama pelaksanaan magang (Internship) di PT. Pertamina ini bisa guna menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan di lapangan mengenai dunia kerja. Dan mendapatkakn ilmu teori maupun praktek yang baru selain di kampus, yang nantinya akan menunjang akademin mahasiswa.

## Tujuan dan Manfaat

* + 1. Adapun tujuan dari pelaksanaan kegiatan Program Internship 2 ini adalah :

1. Melaksanakan mata kuliah program studi DIV Teknik Informatika Politeknik Pos Indonesia
2. Meningkatkan keahlian , kreatifitas, pengalaman dan pengetahuan bagi mahasiswa dibidang Teknik Informatika dalam dunia kerja yang dituntut untuk memiliki kompetensi dan didukung sertifikasi untuk memasuki dunia kerja yang ketat
3. Sebagai prasyarat untuk mengambil Tugas Akhir.

* + 1. Manfaat dari pelaksaan kegiatan Program Internship II yaitu :

1. Bagi Mahasiswa
2. Memberikan pengetahuan yang lebih dalam mengenai dunia kerja yang akan dihadapi suatu saat nanti
3. Melatih mahasiswa agar berfikir seacara alamiah dan kreatif dalam menganalisa masalah secara terperinci sehingga didapatkan pemecahan masalah yang sesuai untuk diterapkan.
4. Menerapkan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang telah didapat dibangku perkuliahan sesuai dengan kondisi yang ada di lapangan.
5. Bagi Jurusan
6. Sebagai masukan untuk mengevaluasi sampai sejauh mana kurikulum yang ada sesuai dengan kebutuhan Industri
7. Sebagi masukan untuk penyempurnaan kurikulum dimasa yang akan datang
8. Bagi Perusahaan
9. Meruapakan sarana alih teknologi di bidang Informatika bagi perusahaan
10. Merupakan sarana untuk menjembatani antara perusahaan dan Politeknik Pos Indonesia
11. Dapat membantu tugas dan pekerjaan perusahan sehari-hari.

## Ruang Lingkup

Ruang Lingkup dari Program Internship II yang akan kami laksanakan adalah sebagai berikut :

1. Web Programming & Developer
2. System Analyst
3. Data Analyst
   1. **Kegiatan Internship**
      1. **Bentuk Kegiatan**

Adapun bentuk Kegiatan yang akan dilaksanakan yaitu berupa Program Internship II yang kegiatanya disesuaikan dengan perusahaan tersebut dan dikoordinir oleh pembimbing pada perusahaan terkait

* + 1. **Tempat Kegiatan**

Tempat Kegiatan Program Internship II akan dilaksanakan di PT Pertamina Gas Gedung Oil Center Jl. MH. Thamrin Kav.55 Lantai 1 Jakarta Pusat, 10350

* + 1. **Jadwal / Waktu Pelaksanaan**

Kegiatan Program Internship II di PT. Pertamina Gas, Jakarta Pusat ini akan dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan dan akan dilaksanakan pada tangga 28 Januari 2019 sampai dengan 28 April 2019.

* + 1. **Peserta Kegiatan**

Untuk pelaksanaan Internship II ini rencananya mahasiswa yang ikut serta pada proposal kegiatan ini berjumalah 3 (tiga) orang dari Program Studi DIV Teknik Informatika Politeknik Pos Indonesia.

Adapun mahasiswa peserta kegiatan Program Internship 2 tersebut adalah sebagai berikut :

1. Nama : Bendra Wardana

NPM : 1154015

Jurusan : DIV Teknik Informatika

Tempat, tanggal lahir : Batang Kapas, 08 Juli 1997

Jenis Kelamin : Laki-laki

Telepon/HP : 082285873444

1. Nama : Doni Saputra

NPM : 1154030

Jurusan : DIV Teknik Informatika

Tempat, tanggal lahir : Sipirok, 8 Agustus 1997

Jenis Kelamin : Laki-laki

Telepon/HP : 082165324402

1. Nama : Wahyu Maruti Adjie

NPM : 1154034

Jurusan : DIV Teknik Informatika

Tempat, tanggal lahir : Sikabu, 09 Maret 1997

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Telepon/HP : 081266601752

* 1. **Penutup**

Demikianlah Proposal Program Internship II ini kami sampaikan agar pada proses selanjutnya dapat berguna sebagai langkah dalam pelaksanaan Internship II mahasiswa jurusan DIV Teknik Informatika Politeknik Pos Indonesia. Kami harap kiranya PT. Pertamina Gas Jakarta Pusat dapat menyetujui dan menerima permohonan Internship II ini. Kami bersedia datang ke PT. Pertamina Gas Jakarta Pusat untuk menindak lanjuti dan membahas segala keperluan dalam rangka keperluan Internship II.

Atas perhatian dan kesediaan PT. Pertamina Gas Jakarta Pusat kami mahasiswa jurusan DIV Teknik Informatika Politeknik Pos Indonesia mengucapkan terima kasih.