

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan penelitian yang dilakukan mengenai evaluasi tujuan pelaksanaan praktik industri di program studi pendidikan teknik elektro DPTE FPTK UPI. Terdapat lima aspek tujuan yang harus tercapai dalam proses pelaksanaannya. Lima aspek tujuan beserta hasil dari evaluasi yang dilakukan dibagi menjadi tiga permasalahan untuk mengukur ketercapaian tujuan praktik industri tersebut, yaitu :

##### 1. Pemahaman Proses Produksi Dan Keselamatan Kerja Perusahaan

Pada aspek memahami proses produksi perusahaan terdapat dua indikator yang mempengaruhi keberhasilan dari tujuan ini, dua aspek itu adalah pemahaman terhadap tugas dan kewajiban, kemampuan melaksanakan dan menyelesaikan tugas. Dari kedua aspek tersebut penilaian yang diperoleh dalam pelaksanaan untuk memenuhi tujuan tersebut sudah tercapai sangat baik dengan capaian 85.7% . Maka dapat diketahui dalam pelaksanaannya, bahwa mahasiswa sudah sangat baik dalam memahami proses produksi perusahaan yang dihasilkan pada perusahaan tersebut

Tujuan kedua yang menjadikan alat ukur kesuksesan pelaksanaan praktik industri di program studi pendidikan teknik elektro merupakan pemahaman mahasiswa terhadap K3 di perusahaan. Pada tujuan ini ada tiga aspek penilaian untuk mengukur tujuan tersebut ialah tanggung jawab terhadap keselamatan, kedisiplinan, dan Kepedulian. Dari ketiga aspek tersebut penilaian yang diperoleh untuk pelaksanaan tercapainya tujuan tersebut sudah berjalan sangat baik dengan capaian 86.6%. Maka untuk mencapai tujuan dalam pelaksanaannya pada aspek mahasiswa memahami potensi bahaya serta K3 di perusahaan sudah berjalan sangat baik.

## 2. Analisis Peranan Teori Dan Hasil Analisis Mahasiswa Terhadap Penyelesaian Pekerjaan Perusahaan

Pemahaman teori memiliki peranan dalam pelaksanaan praktik industri sehingga menjadikan tujuan bagi DPTE dalam pelaksanaannya. Pada tujuan ini yaitu mahasiswa mampu mengimplementasikan teori saat praktik industri, terdiri empat indikator penilaian untuk mengukur pelaksanaan tercapainya tujuan tersebut. Empat aspek tersebut ialah keterampilan menggunakan alat, kerajinan dan ketekunan, rasa percaya diri, akhlak dan prilaku. Dari keempat aspek ini dilihat dari nilai pencapaian sebesar 85.5% untuk terjadinya mahasiswa mengimplemantasikan teori saat praktik industri sudah sangat baik

Pada aspek tujuan ini yaitu kemampuan mahasiswa untuk menganalisis pembelajaran yang terjadi di lapangan, hal tersebut memiliki tiga indikator yang mempengaruhi keberhasilan dari tujuan pada point ini yaitu mahasiswa memanfaatkan kegiatan praktik industri. Tiga aspek itu adalah loyalitas, motivasi, dan inisiatif. Dari ketiga aspek tersebut dari penilaian yang diperoleh dalam pelaksanaan untuk memenuhi tujuan tersebut sudah sangat baik dengan capaian 85.3%. Maka dapat diketahui bahwa mahasiswa bisa menganalisis setiap pekerjaan yang dilakukan di perusahaan.

## 3. Analisis Pengalaman Mahasiswa Setelah Pelaksanaan Praktik Industri

Pada aspek tujuan ini terdapat tiga indikator yang mempengaruhi keberhasilan dari tujuan tersebut, tiga aspek itu adalah adaptasi dan kerjasama, ketaatan dan ketekunan, dan tanggung jawab. Dari ketiga aspek tersebut dari penilaian yang diperoleh mahasiswa dalam kondisi baik dan pelaksanaan untuk memenuhi tujuan tersebut sudah tercapai sangat baik dengan capaian 87.1%. Maka dapat diketahui bahwa mahasiswa memanfaatkan praktik industri untuk mencari pengalaman dalam bekerja.

Maka dapat disimpulkan hasil dari evaluasi pelaksanaan praktik industri di program studi pendidikan teknik elektro DPTE FPTK UPI yang berdasarkan lima aspek tujuan pelaksanaan praktik industri. Dari keseluruhan

aspek tersebut dihasilkan bahwa tujuan praktik industri di DPTE FPTK UPI dalam proses pelaksanaan untuk capaian berdasarkan tujuan tersebut sudah tercapai sangat baik.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan dapat dikemukakan :

1. Implikasi Teoritis
  - a. Penelitian ini untuk mengetahui berbagai permasalahan nyata dilapangan.
  - b. Penelitian ini untuk memperoleh pengetahuan, pengalaman mahasiswa saat pelaksanaan praktik industri.
  - c. Penelitian ini untuk mengetahui ketercapaian/pencapaian pelaksanaan program praktik kerja industri mahasiswa pada saat pelaksanaan praktik industri.
2. Implikasi Praktis
  - a. Penelitian ini memberikan informasi kepada mahasiswa yang melaksanakan praktik industri, untuk memperhatikan segala aspek pada buku pedoman praktik industri di DPTE FPTK UPI.
  - b. Penelitian ini menjadikan referensi bagi tenaga didik dari pelaksanaan praktik industri untuk memerhatikan pencapaian setiap programnya.
  - c. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pencapaian pada pelaksanaan praktik kerja industri jurusan.

## 5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan, maka diperoleh beberapa rekomendasi sebagai berikut :

1. Diharapkan penelitian selanjutnya bisa memperluas dari segala jenis aspek untuk penilaian pelaksanaan praktik industri di program studi pendidikan teknik elektro DPTE FPTK UPI.

2. Pihak DPTE melakukan evaluasi berdasarkan tujuan yang dicapai setiap tahun pelaksanaannya untuk mengukur efektivitas pelaksanaan praktik industri.
3. Pihak DPTE melakukan sosialisasi pelaksanaan praktik industri kepada mahasiswa sesuai dengan buku pedoman tersebut, Agar saat pelaksanaannya mahasiswa tidak kebingungan.
4. Diharapkan mahasiswa lebih aktif saat pelaksanaan praktik industri, Agar komponen tujuan pembelajaran bisa tercapai lebih baik lagi.