

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pendidikan tinggi merupakan salah satu lembaga dimana di dalamnya terdapat program dan kurikulum yang diarahkan untuk memenuhi kebutuhan nasional. Hal ini sejalan dengan asas pembangunan nasional itu sendiri yaitu di dalam proses penyelenggaraan pembangunan nasional perlu menerapkan nilai-nilai ilmu pengetahuan dan teknologi, serta mendorong pemanfaatan, pengembangan penguasaan ilmu pengetahuan teknologi secara seksama dan bertanggung jawab.

Universitas Pendidikan Indonesia memiliki peran dan fungsi untuk mewujudkan strategi pembangunan pendidikan serta bertanggung jawab dalam hal-hal:

- 1) Mengembangkan disiplin ilmu dan teknologi di bidang yang diasuhnya.
- 2) Pengembangan tenaga kependidikan yang bermutu.
- 3) Pengembangan kebutuhan masyarakat akan tenaga kerja profesional di bidang pendidikan.

Fakultas Pendidikan Teknologi Kejuruan yang merupakan salah satu fakultas yang terdapat di Universitas Pendidikan Indonesia, lulusannya tidak hanya dipersiapkan menjadi tenaga pengajar saja tetapi dipersiapkan juga untuk menjadi tenaga ahli yang berkepribadian, terampil dalam bidang teknik dan kejuruan. Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI menerapkan kurikulum

M.Refky Putra K, 2012

Study Analisis Faktor-Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Minat Bekerja Di Industri Mahasiswa
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

yang fleksibel, yaitu kurikulum yang mengacu pada kemampuan intelektual individu untuk menguasai ilmu pengetahuan dalam bidang kependidikan serta memiliki pengetahuan tentang teknologi teknik mesin itu sendiri. Kemampuan individu dalam bidang teknik mesin ini diharapkan dapat menjadi modal bagi mahasiswa untuk dapat bekerja di industri setelah lulus nanti.

Kecenderungan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI untuk bekerja di industri cukup tinggi. Hasil wawancara terhadap rekan-rekan penulis, mereka cenderung memilih bekerja di industri daripada menjadi guru. Sulitnya untuk bekerja menjadi guru dengan status Pegawai Negeri Sipil membuat sebagian besar Mahasiswa Jurusan pendidikan Teknik Mesin lebih memilih bekerja di industri. Berikut data hasil wawancara dengan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin yang menggunakan metode pengambilan sampel *accidental sampling*.

Tabel 1.1

**Daftar Minat Bekerja Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Konsentrasi Produksi dan Perancangan**

No	Angkatan	Jumlah	Guru	Industri
1	2007	6	0	6
2	2008	20	3	17
Jumlah		26	3	23
Prosentase			12%	88%

Sumber: Data Awal Hasil Wawancara Thn. 2012

Dari table di atas menunjukkan tingginya minat mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin untuk bekerja di bidang industri yang ditunjukkan

M.Refky Putra K, 2012

Study Analisis Faktor-Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Minat Bekerja Di Industri Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

dengan prosentase 88%, sementara untuk minat menjadi guru hanya 12%. Tingginya minat mahasiswa untuk bekerja di bidang industri juga dapat dilihat berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh Prihajatno (2005), mengenai minat mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin untuk bekerja di industri Prihajatno mengungkapkan minat mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin untuk bekerja di industri cukup tinggi. Tingginya minat mahasiswa untuk bekerja di industri disebabkan oleh beberapa faktor.

Menurut Kartini Kartono (1990:78) faktor-faktor yang mempengaruhi minat terbagi menjadi dua, yaitu faktor intrinsik dan faktor ekstrinsik. Yang meliputi faktor intrinsik sebagai pendorong minat antara lain: karena adanya kebutuhan akan pendapatan, nilai-nilai pribadi, konsep diri, harga diri, persepsi dan perasaan senang. Sedangkan faktor dari luar diri seseorang atau faktor ekstrinsik yang mempengaruhi minat yaitu: lingkungan keluarga, lingkungan masyarakat, peluang, dan pendidikan. Berdasarkan keterangan di atas penulis tertarik mengkaji lebih dalam mengenai faktor-faktor mana yang paling dominan terhadap minat mahasiswa untuk bekerja pada bidang industri yang dituangkan dalam judul: **“Studi Analisis Faktor-Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Minat Bekerja Di Industri Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin”**

1.2 Identifikasi Masalah

Uraian yang telah diungkap dalam latar belakang masalah diatas memberikan gambaran mengenai permasalahan yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut:

- 1) Terdapat kecendrungan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin untuk bekerja di industri.
- 2) Kecilnya peluang mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin untuk menjadi tenaga pendidik.
- 3) Tingginya minat sebagian mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin untuk Bekerja di industri dipengaruhi oleh beberapa faktor.

1.3 Pembatasan Masalah

Ruang lingkup permasalahan yang akan diteliti perlu dibatasi agar pembahasannya tidak terlalu luas. Dalam penelitian ini penulis membatasi permasalahan yang diteliti sebagai berikut:

- 1) Minat bekerja di industri yang diteliti adalah minat bekerja pada bidang industri permesinan sebagai tenaga teknis yang terlibat langsung dalam proses produksi.
- 2) Untuk penelitian ini populasi yang diambil adalah Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Konsentrasi Produksi dan Perancangan FPTK UPI angkatan 2008, 2009, dan 2010
- 3) Faktor intrinsik dibatasi pada faktor pendapatan, harga diri, dan perasaan senang.

M.Refky Putra K, 2012

Study Analisis Faktor-Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Minat Bekerja Di Indusri Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- 4) Faktor ekstrinsik dibatasi pada faktor lingkungan keluarga, lingkungan masyarakat, peluang bekerja, dan pendidikan.

1.4 Perumusan Masalah

Penulis perlu merumuskan masalah dalam penelitian ini supaya penulisannya lebih terarah. Perumusan masalah itu sendiri menurut Suharsimi Arikunto (2006:30): “perumusan masalah merupakan langkah suatu problematika penelitian dan merupakan bagian pokok dari kegiatan penelitian”. Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah dikemukakan, maka masalah dalam penelitian ini dirumuskan faktor dominan apa yang paling berpengaruh terhadap minat bekerja di industri pada mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin Konsentrasi Produksi dan Perancangan?

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor dominan apa yang paling berpengaruh terhadap minat bekerja di industri pada mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin Konsentrasi Produksi dan Perancangan.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak. Manfaat yang diharapkan timbul dari hasil penelitian skripsi ini diantaranya:

M.Refky Putra K, 2012

Study Analisis Faktor-Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Minat Bekerja Di Indusri Mahasiswa
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- 1) Diperoleh informasi mengenai minat Mahasiswa JPTM FPTK UPI untuk bekerja di industri, yang berguna bagi pihak JPTM FPTK UPI untuk memberikan wawasan tentang dunia industri dan bekal ilmu teknik yang memadai sebagai modal dunia kerja industri.
- 2) Bagi para mahasiswa untuk meningkatkan dan mengembangkan potensi yang dimilikinya.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam sebuah penelitian berperan sebagai pedoman penulis agar penulisannya lebih terarah dan sistematis dalam rangka menuju tujuan akhir yang hendak dicapai. Sistematika penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini mengemukakan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, asumsi, hipotesis, metodologi penelitian, lokasi dan sampel penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini mengemukakan tentang tinjauan pustaka dan teori-teori yang mendukung dan relevan dengan permasalahan penelitian ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini mengemukakan tentang metode penelitian, Populasi sampel sumber data, paradigma penelitian, data dan sumber data penelitian, populasi dan

M.Refky Putra K, 2012

Study Analisis Faktor-Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Minat Bekerja Di Indusri Mahasiswa
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

sampel penelitian, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, analisi data, perencanaan desain serta validasi desain.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisi hasil penelitian, yaitu hasil pengolahan data disertai pembahasannya, yang merupakan jawaban dari masalah yang timbul dalam penelitian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini merupakan kesimpulan penelitian secara menyeluruh dan disertai saran-saran.

