

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta sebagai salah satu institusi pendidikan penghasil tenaga kependidikan dan non kependidikan pada pendidikan tinggi diharapkan dapat menghasilkan lulusan yang dapat diserap dunia kerja sesuai dengan kompetensi lulusannya. Kompetensi merupakan kemampuan yang dibutuhkan untuk melakukan atau melaksanakan pekerjaan yang dilandasi oleh pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja. Untuk mengetahui kebutuhan dunia kerja dengan kompetensi lulusan dilakukan dengan cara studi penelusuran (*tracer study*).

Tracer study adalah studi yang mencari informasi rekam jejak *alumni* beberapa tahun setelah mereka lulus dari perguruan tinggi. Studi pelacakan ini berfokus kepada pendapat pengguna (*stakeholder*) mencakup antara lain sejauh mana lulusan dirasakan bermanfaat oleh para pengguna (*stakeholder*), apakah bekal kemampuan lulusan sesuai dengan kebutuhan masyarakat, dan apakah ada kekurangan selama lulusan mengabdikan ilmunya.

Tracer Study Stakeholder Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta merupakan salah satu studi empiris yang diharapkan menyediakan informasi untuk mengevaluasi dan memperbaiki suatu hasil Pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin FT UNJ. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin sebagai penyelenggara pendidikan harus berkomitmen terus membangun atmosfer akademik dan aspek pelayanan di kampus. Salah satu indikator dari pengelolaan universitas yang profesional yaitu apabila lembaga tersebut mampu menghasilkan lulusan yang berkualitas dan berhasil di dunia kerja.

Menurut Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT), perguruan tinggi didedikasikan untuk: (1) menguasai, memanfaatkan, mendiseminasikan, mentransformasikan dan mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (ipteks), (2) mempelajari mengklarifikasi dan melestarikan

budaya, serta (3) meningkatkan mutu masyarakat(Akreditasi & Perguruan, 2007:7).

Suatu tingkat keberhasilan kualitas di Perguruan tinggi dalam menghasilkan lulusan dapat dilihat seberapa besar lulusannya berperan dan mengamalkan ilmu dalam bidangnya diterima oleh masyarakat . Setiap perguruan tinggi pasti memiliki visi dan misi untuk meningkatkan dan mensukseskan kualitas keseluruhan atau individu di dalam lingkup perguruan tinggi tersebut terutama untuk melihat peningkatan mutu kinerja para *alumni*. Para *alumni* diharapkan juga dapat memberikan penilaian kondisi dan ketentuan belajar yang mereka alami masa belajar dikaitkan dengan dunia kerja yang mereka hadapi. Mengetahui kualitas lulusan yang dihasilkan tidak cukup hanya melihat outputnya saja, misalnya dari kemampuan penguasaan pengetahuan, ketrampilan dan sikap formal yang diwujudkan dalam indeks prestasi tetapi harus pula dideteksi dari outcome-nya, yaitu seberapa besar kompetensi lulusannya dapat terserap dalam dunia kerja.

Relevansi (kesesuaian) pendidikan lulusan ini ditunjukkan melalui profil pekerjaan (macam dan tempat pekerjaan), relevansi pekerjaan dengan latar belakang pendidikan, manfaat mata kuliah yang diprogram dalam pekerjaan, saran lulusan untuk perbaikan kompetensi lulusan. Selain itu, relevansi pendidikan juga ditunjukkan melalui pendapat pengguna lulusan tentang kepuasan pengguna lulusan, kompetensi lulusan dan saran lulusan untuk perbaikan kompetensi lulusan. Seberapa besar lulusan perguruan tinggi mampu berkiprah dalam pembangunan sesuai relevansi pendidikannya dapat dilakukan upaya penelusuran terhadap lulusannya (*Tracer Study*). Salah satu tahapan kegiatan yang dilakukan dalam rangka mengetahui informasi berkaitan dengan *alumni* di lapangan adalah *Tracer Study*. *Tracer Study* dapat mengukur dan melacak kinerja lulusan sehingga dapat diperoleh indikator yang jelas tentang profil lulusan(Rasiman, dkk. 2008:67).

Menurut Schomburg, menyatakan studi pelacakan jejak *alumni* atau *tracer study* telah dijadikan sebagai salah satu persyaratan akreditasi perguruan tinggi. *Tracer study* menjadi kian penting perannya karena dapat memberikan berbagai informasi penting untuk pengembangan perguruan tinggi, berperan sebagai alat

untuk mengevaluasi relevansi antara pendidikan tinggi dengan dunia kerja, dapat menyajikan masukan yang berguna bagi dosen dan administrator untuk peningkatan kinerja. Penggunalulusan yang terdistribusi dari berbagai macam *stakeholder* tentu memiliki ekspektasi yang berbeda terhadap kinerja *alumni* (Rasiman, dkk. 2008:68).

Makin baiknya kinerja jurusan/prodi dalam menyiapkan lulusan akan memberikan kontribusi capaian skor akreditasi sebagai bagian dari penjaminan mutu lembaga. Menurut (USAID, 1998:6-9) proses untuk melaksanakan studi pelacakan terdiri dari enam kegiatan utama. Kegiatan ini harus dilakukan untuk mencapai implementasi yang efisien dan efektif dari studi dan hasil yang bermanfaat. Kegiatan tersebut adalah: (1) Kebutuhan informasi dan pengumpulan data yang teridentifikasi; (2) Menyediakan informasi yang diperoleh dari populasi dan memilih bagian yang representatif, yang merupakan sampel; (3) Mengumpulkan informasi; (4) Pengumpulan Data.; (5) Analisis data.; (6) Temuan dari laporan ini merupakan langkah terakhir adalah presentasi hasil studi pelacakan (Arianto Leman S., dkk 2017:63).

Oleh itu penelitian ingin mengembangkan *tracer study* yang bertujuan untuk membantu penyusunan Akreditasi Prodi 2020 dan merencanakan perbaikan sistem pembelajaran di Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta. Pada Penelitian ini menggunakan kuisioner yang ditujukan kepada *stakeholder* dimana *stakeholder* berperan dalam penilaian kompetensi kinerja yang menjadi tolak ukur pencapaian kompetensi *alumni*.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang, maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Apakah terdapat kesesuaian antara Program Studi Pendidikan Teknik Mesin dengan dunia kerja ?
2. Bagaimanakah peluang kerja bagi lulusan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin ?
3. Bagaimanakah penilaian kompetensi dari pengguna lulusan (*Stakeholder*) Untuk *alumni* Program Studi Pendidikan Teknik Mesin ?

4. Bagaimana tingkat keberhasilan lulusan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin UNJ di dunia kerja ?
5. Bagaimana saran masukan dari pengguna lulusan (*Stakeholder*) untuk *alumni* Program Studi Pendidikan Teknik Mesin UNJ ?

1.3. Pembatasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terfokus dan terarah, juga mengingat keterbatasan dalam hal teori-teori, data, waktu, biaya dan tenaga, peneliti membatasi penelitian ini pada :

1. Penelitian ini hanya berfokus pada kompetensi *alumni* Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta dari semester 101-107.
2. Penelitian hanya mencakup mengenai tingkat kepuasan pengguna (*stakeholder*) untuk penilaian kompetensi *alumni*, saran dan masukan pengguna (*stakeholder*) terhadap kompetensi *alumni*.

1.4. Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang, identifikasi masalah dan pembatasan masalah, maka rumusan masalah dalam penelitian ini dapat dirumuskan yaitu: Tingkat Kepuasan *Stakeholder* pada Analisis Penilaian Kompetensi *Alumni* Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta dari semester 101-107

1.5. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui :

1. Sejauh mana tingkat kepuasan terhadap tujuh kompetensi *alumni*, saran dan masukan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta yaitu:
 1. Kompetensi Integritas.
 2. Kompetensi Bidang Ilmu (Profesionalisme).
 3. Kompetensi Bahasa Inggris.
 4. Kompetensi Teknologi Informasi.
 5. Kompetensi Komunikasi.
 6. Kompetensi Kerjasama Tim.

7. Pengembangan Diri.
8. Saran Dan Masukan Hardskill.
9. Saran Dan Masukan Softskill.

1.6. Manfaat Penelitian .

Dengan adanya penelitian ini diharapkan ada manfaat yang dapat diambil bagi semua pihak yang berkepentingan. Adapun manfaat yang dapat diperoleh khususnya bagi Program Studi Pendidikan Teknik Mesin UNJ adalah hasil-hasil analisis yang didapatkan dalam kegiatan ini, diharapkan dapat menjadi masukan atau bahan pertimbangan perbaikan Program Studi dalam mengevaluasi kualitas pelayanan pendidikan menjadi lebih baik lagi.