

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia konstruksi di Indonesia yang begitu cepat, menyebabkan persaingan dunia bisnis konstruksi saat ini semakin ketat dan penuh resiko. Terlebih dengan di bukanya pasar global, pengaruh terhadap pasar global sudah mulai dirasakan. Banyak tenaga kerja dari luar negeri mulai masuk ke Indonesia. Bila pasar global sudah sungguh berlaku, maka akan semakin banyak persaingan tenaga kerja di Indonesia.

Keluaran atau *output* sistem pendidikan teknik sipil yang ada dewasa ini terasa masih belum sesuai dengan kebutuhan pasar. Lulusan perguruan tinggi teknik sipil akan menang bersaing dengan tenaga dari luar negeri bila memiliki kompetensi yang tinggi. Dalam situasi seperti ini, sarjana lulusan teknik sipil akan bersaing mencari pekerjaan dan mengembangkan profesinya dengan tenaga lulusan asing seperti dari Jepang, Taiwan, Filipina, dan Singapore.

Oleh karena persaingan menjadi terbuka maka lulusan sarjana teknik sipil harus sungguh profesional dan bermutu secara internasional. Untuk itu lulusan teknik sipil harus sungguh berkompeten dalam bidangnya. Mereka harus menguasai bidang keahliannya secara mendalam dan luas. Oleh karena itu lulusan teknik sipil tidak boleh hanya asal hafal dan lulus sarjana, tetapi para lulusan harus mengerti lebih mendalam dan luas. Para lulusan teknik sipil juga harus menguasai ketrampilan yang diperlukan dalam bidang keahliannya. Untuk mengetahui kesempatan di terimanya lulusan perguruan tinggi teknik sipil terhadap pasar tenaga

kerja, khususnya di bidang konstruksi, maka diperlukan analisis terhadap faktor-faktor kompetensi yang harus dimiliki. Faktor kompetensi yang pertama yaitu dalam bidang keahlian yang meliputi : kemampuan daya pikir, pengetahuan tentang pekerjaannya, bidang keahlian dalam melaksanakan tugas dan pengalaman kerja. Faktor kompetensi yang kedua adalah mengenai kompetensi umum yaitu meliputi : kemampuan kontrol, keahlian bersosialisasi, ketelitian, inisiatif, dan komitmen.

Kompetensi seringkali di terangkan sebagai “suatu pengetahuan, ketrampilan khusus (*specific*) dan nilai nilai yang telah menjadi cara bertindak dan berpikir seseorang”. Dengan kata lain, *kompetensi* adalah suatu kemampuan yang sungguh telah menjadi bagian hidup seseorang sehingga langsung dapat digunakan dalam menghadapi permasalahan maupun dalam bertindak. Dalam hal ini pendidikan berbasis kompetensi yang sangat menekankan kepada keluaran yang kasat mata (dapat diobservasi) dan relevan dengan dunia kerja, merupakan salah satu upaya untuk menjembatani dunia pendidikan tinggi teknik sipil dan dunia kerja. Tetapi untuk merealisasikannya merupakan persoalan tersendiri. Di samping itu, mengingat luasnya dunia kerja mempersulit upaya pembakuan kompetensi yang di butuhkan.

Penelitian ini akan menjelaskan dan mempelajari dunia pendidikan tinggi teknik sipil terhadap pengembangan kompetensi dari dunia kerja. Oleh sebab itu, akan menjadi manfaat yang besar bagi semua lulusan perguruan tinggi teknik sipil untuk mendapatkan kesempatan kerja dan mengembangkan profesinya di bidang konstruksi. Pengetahuan terhadap faktor-faktor ini akan memperbesar kesempatan di terimanya lulusan sarjana teknik sipil oleh pasar tenaga kerja di bidang konstruksi.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang di atas, maka di rumuskan permasalahan sebagai berikut ini.

Faktor–faktor penting apakah yang mempengaruhi kompetensi lulusan sarjana teknik sipil agar dapat diterima pasar ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan permasalahan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. penelitian di tujukan pada sarjana teknik sipil di lingkungan akademik dan perusahaan jasa konstruksi yang bergerak dalam bidang kontraktor, dan konsultan.
2. penelitian di lakukan dengan menyebarkan kuisisioner kepada pihak eksekutif perusahaan jasa konstruksi dan para alumni program studi teknik sipil.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

Untuk mengidentifikasi faktor–faktor penting yang mempengaruhi kompetensi lulusan sarjana teknik sipil agar di terima pasar.

1.5 Manfaat Penelitian

Di harapkan hasil penelitian ini akan menjadi masukan yang berguna untuk bahan pertimbangan dalam menentukan faktor–faktor kompetensi lulusan sarjana teknik sipil. Penulisan ini juga untuk memberi cara pandang perubahan peta dan pasar tenaga kerja lulusan sarjana teknik sipil dalam perusahaan jasa konstruksi, serta memberi wawasan bekerja dalam tim suatu proyek konstruksi.

1.6 Metodologi Penelitian

1. Mengidentifikasi faktor–faktor kompetensi lulusan sarjana teknik sipil melalui studi pustaka.
2. Mengumpulkan data dengan menyebarkan kuisioner kepada responden yang ada, dengan jumlah 120 responden.
3. Melakukan analisis hasil penelitian faktor–faktor kompetensi lulusan teknik sipil dengan menggunakan analisis *mean*, standar deviasi dan analisis korelasi spearman's rho.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

◆ **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini meliputi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

◆ BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bagian ini membicarakan berbagai teori dan konsep yang memberikan dasar atau landasan yang kuat bagi penulisan dan penelitian yang di lakukan, dan juga hal-hal lain yang dapat di jadikan dasar teori yang berkaitan.

◆ BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bagian ini di sajikan metode yang dipakai dalam penelitian mulai dari studi kepustakaan sampai cara-cara pengumpulan data yang di lakukan dengan penyebaran kuisisioner. Selain itu juga akan di sajikan cara pengolahan data dengan menggunakan metode *mean* dan standar deviasi.

◆ BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.

Pada bagian ini, penulis akan melakukan analisis dari data-data yang di peroleh untuk kemudian hasil analisis data tersebut di bahas.

◆ BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini merupakan hasil akhir dari penulisan dan penelitian. Di sini akan di peroleh gambaran yang jelas dari tujuan yang hendak di capai. Selain itu juga akan di berikan saran-saran atas permasalahan yang timbul di dalamnya.

