

BAB I

PENDAHULUAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Masyarakat memandang kualitas dari suatu perguruan tinggi merupakan hal penting karena perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat menuntut sumber daya manusia yang berkualitas. Oleh karena itu perguruan tinggi yang ada sekarang ini berusaha untuk dapat memberikan yang terbaik kepada masyarakat. Salah satu tolok ukur keberhasilan proses pembelajaran pada perguruan tinggi adalah nilai Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa.

Proses pembelajaran dapat dikatakan berhasil antara lain adalah jika mahasiswa dari perguruan tinggi tersebut dapat secara kontinyu mempertahankan nilai Indeks Prestasi Kumulatif yang baik sampai mahasiswa tersebut lulus dengan masa studi sesuai kurikulum yang berlaku.

Dalam tugas akhir ini penulis akan melakukan penelitian mengenai perolehan nilai Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa sebagai salah satu ukuran keberhasilan proses pembelajaran pada suatu jurusan. Penelitian ini dilakukan pada Jurusan Teknik Industri Unka Widya Mandala. Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan menunjukkan bahwa perolehan nilai Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa Jurusan Teknik Industri pada tiap semester bervariasi. Hal ini dikarenakan nilai IPK mahasiswa tersebut dipengaruhi oleh banyak faktor, sehingga perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi nilai IPK dan menganalisa keterkaitan antar faktor tersebut.

Dari penelitian ini diharapkan suatu model yang dapat digunakan untuk menjelaskan hubungan beberapa faktor yang diduga mempengaruhi nilai IPK mahasiswa tersebut. Model ini bermanfaat sebagai dasar perencanaan dan pengembangan proses pembelajaran di Jurusan Teknik Industri.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka perlu mengetahui faktor–faktor yang mempengaruhi nilai IPK mahasiswa Jurusan Teknik Industri di Unika Widya Mandala Surabaya.

1.3 Tujuan Penelitian

Mengetahui faktor–faktor yang mempengaruhi nilai Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa dan menganalisa keterkaitan antar faktor tersebut terhadap perolehan nilai IPK mahasiswa Jurusan Teknik Industri Unika Widya Mandala.

1.4 Manfaat Penelitian

Memberikan masukan bagi Jurusan Teknik Industri Unika Widya Mandala dalam melakukan perencanaan dan pengembangan pada proses pembelajaran.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun ruang lingkup penelitian yang digunakan dalam tugas akhir ini, adalah sebagai berikut:

1. Analisa dilakukan pada faktor faktor yang mempengaruhi nilai IPK mahasiswa angkatan 1998 dan angkatan 1999 Jurusan Teknik Industri Unika Widya Mandala Surabaya.
2. Pembentukan model dilakukan menggunakan Metode Regresi Berganda dengan alat bantu *software Minitab*.

1.6 Asumsi

Asumsi yang digunakan dalam penelitian ini adalah

1. Kegiatan dan peraturan akademik di Jurusan Teknik Industri Unika Widya Mandala berjalan normal.
2. Kegiatan belajar para mahasiswa berjalan normal.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan tugas akhir ini, sistematika yang digunakan adalah sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, asumsi dan sistematika penulisan.

BAB II: SURVAI LITERATUR

Dalam bab ini berisi tinjauan pustaka dan landasan teori yang merupakan pemuatan dalam memecahkan dan menganalisa permasalahan dengan menggunakan Metode Regresi Berganda.

BAB III: METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisi tahapan penelitian dan prosedur penelitian.

BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini dibahas hasil penelitian berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan Metode Regresi Berganda baik secara serentak maupun dengan Metode *Stepwise*.

BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan pembahasan setelah dilakukan penelitian dan masukan yang berupa saran.