

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perguruan tinggi atau universitas adalah institusi pendidikan yang menyediakan pendidikan sarjana dan pasca sarjana. Universitas merupakan sebuah kata dalam bahasa latin *universitas magistrorum et scholarium* yang berarti sebagai komunitas guru dan akademisi (Wikipedia).

Perguruan tinggi tentunya tidak terlepas dari berbagai faktor yang terlibat dalam proses pembelajaran untuk melaksanakan perannya sebagai sebuah institusi pendidikan. Faktor-faktor tersebut antara lain adalah tenaga pengajar (dosen), strategi pembelajaran, motivasi serta sarana penunjang pembelajaran yang tersedia. Kualitas hasil pembelajaran dapat ditingkatkan apabila tersedia sarana penunjang pendidikan yang memadai. Faktor lain yang sangat penting dalam menentukan hasil pembelajaran yaitu strategi dan metode pembelajaran.

Proses belajar mengajar, diharapkan menghasilkan perubahan pada mahasiswa, dari belum mampu menjadi mampu, dari belum mengerti menjadi mengerti. Berdasarkan latar belakang tersebut salah satu fakultas yang ada di Universitas Kristen Petra yaitu Fakultas Teknologi Industri tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Faktor-faktor yang mempengaruhi kesuksesan proses belajar mengajar di Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra” dengan menggunakan analisa multivariat yaitu metode *factor analysis* dalam *structural equation modelling*.

1.2 Perumusan Masalah

Rumusan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah berikut:

- Faktor-faktor apa sajakah yang mempengaruhi kesuksesan proses belajar mengajar di Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kesuksesan proses belajar mengajar di Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra.

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini antara lain:

- Penelitian hanya dilakukan pada mahasiswa aktif di Universitas Kristen Petra Fakultas Teknologi Industri.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan penelitian tugas akhir adalah sebagai berikut:

BAB 1: PENDAHULUAN

Pendahuluan menjelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB 2: DASAR TEORI

Dasar teori menjelaskan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan topik permasalahan skripsi.

BAB 3: METODE PENELITIAN

Metode penelitian ini membahas tentang langkah-langkah yang dilakukan dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi.

BAB 4: ANALISA DAN PENGOLAHAN DATA

Bab ini berisikan hasil analisis dari pengumpulan dan pengolahan data sampai pembahasan masalah.

BAB 5: KESIMPULAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan juga memuat saran-saran berdasarkan hasil penelitian.