

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Berkaitan misi di Universitas Negeri Gorontalo yaitu membangun produk - produk akademik yang didukung oleh pemanfaatan teknologi informasi serta mengembangkan *partnership* dan *networks* yang mendukung penerapan sains dan teknologi, maka dalam menjalani tugasnya tentunya pihak Unit Pelayanan Teknis, Biro dan Fakultas yang berada di Universitas Negeri Gorontalo memerlukan kerja sama dalam melakukan pelayanan kepada civitas akademika. Salah satu bentuk kerjasama yaitu pelaksanaan prakerin oleh siswa SMK di instansi di Universitas Negeri Gorontalo.

Dalam pelaksanaan prakerin di beberapa instansi UNG (Fakultas , Biro dan UPT ) proses administrasi yang berjalan, sering mengalami masalah dalam pengelolaan. Masalah pengelolaan yang terjadi yakni pada pendaftaran dan pembagian peserta prakerin yang tidak sesuai dengan jurusan. Hal ini dapat berakibat pada kesalahan penempatan peserta prakerin yang tidak sesuai dengan keahlian peserta.

Berikutnya proses pengisian jurnal yang hanya disimpan di media kertas dapat tercecer (hilang), hal ini menyebabkan pengisian kegiatan harian (jurnal) tidak sesuai dengan yang dilakukan di lapangan atau dapat dimanipulasi. Padahal jurnal harian sangat berkaitan dengan tolak ukur penilaian. Kemudian masalah yang terakhir adalah dalam proses kegiatan prakerin berjalan, pihak Universitas

Negeri Gorontalo hanya menerima peserta prakerin tanpa adanya umpan balik yang diberikan oleh pihak sekolah dan peserta prakerin maupun sebaliknya.

Dengan adanya sistem informasi prakerin berbasis web, pada proses pendaftaran, pembagian siswa berpusat pada bagian umum UNG. Kemudian memudahkan pemantauan / monitoring melalui jurnal kegiatan siswa yang disimpan di sistem serta pemberian nilai dan umpan balik pelaksanaan prakerin oleh pihak Universitas Negeri Gorontalo maupun pihak Sekolah menengah kejuruan.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian dari materi dan gejala yang berada pada proses pelaksanaan prakerin maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana mengoptimalkan proses administrasi dan pelaksanaan prakerin melalui rekayasa proses bisnis prakerin di Universitas Negeri Gorontalo ?

### **1.3. Ruang Lingkup**

Yang menjadi ruang lingkup dalam penelitian ini adalah :

1. Penelitian berfokus pada optimalisasi pengelolaan dikembangkan meliputi pendaftaran, pembagian instansi, monitoring kegiatan siswa serta penginputan nilai oleh pembimbing lapangan.
2. Membangun sistem informasi prakerin, dan hanya diterapkan pada instansi - instansi obyek pelaksanaan prakerin yang berada di Universitas Negeri Gorontalo.

#### **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian yaitu mengoptimalkan proses administrasi prakerin di Universitas Negeri Gorontalo melalui teknologi web.

#### **1.5. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian yang dilakukan penelitian ini adalah dengan adanya sistem informasi prakerin diharapkan :

1. Dapat membantu pihak Universitas Negeri Gorontalo (Bagian Umum) dalam mengelolah administrasi dan kegiatan serta menerima umpan balik dari Sekolah dan peserta prakerin.
2. Peserta prakerin (siswa), dapat melakukan pengisian kegiatan harian pelaksanaan prakerin (jurnal).
3. Memudahkan pembimbing lapangan (instansi di Universitas Negeri Gorontalo) dan pembimbing sekolah (guru) dapat memonitoring secara kegiatan siswa dan dapat melakukan pemberian nilai pelaksanaan prakerin.