

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program studi berperan sebagai lembaga yang melaksanakan fungsi Tridarma Perguruan Tinggi, harus secara aktif membangun sistem penjaminan mutu internal. Dengan adanya sistem penjaminan mutu yang baik dan benar, program studi dapat mampu meningkatkan mutu dan mengembangkan diri sebagai penyelenggara program akademik sesuai bidang studi yang dikelola.

Untuk menjamin nilai mutu sebuah program studi dan perguruan tinggi, maka Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) sebagaimana yang diatur dalam Peraturan Menteri No. 32 tahun 2016, akan melakukan akreditasi sebagai bentuk penilaian mutu serta kelayakan dari Program Studi dan Perguruan Tinggi. Akreditasi menjadi aset penting bagi Program Studi dan Perguruan Tinggi karena menjadi tolak ukur penilaian kualitas mutu serta lulusan yang dihasilkan adalah layak, karena dihasilkan dari proses pengelolaan yang terkawal dengan baik.

Dalam melakukan akreditasi Program Studi, BAN-PT membutuhkan instrumen untuk mengumpulkan informasi mengenai kinerja Program Studi pada Perguruan Tinggi. Instrumen ini dikenal dengan nama Borang Akreditasi, yang kemudian akan dikirimkan ke BAN-PT untuk dievaluasi mutu program studi yang akan diakreditasi.

Salah satu instrumen yang diperlukan dalam penyusunan borang akreditasi yakni Laporan Kinerja Program Studi (LKPS), instrumen borang baru yang dikeluarkan oleh

pihak BAN-PT dan mulai diterapkan terhitung bulan Maret 2019 sebagai pengganti instrumen lama, Borang IIIA dan IIIB. Instrumen baru LKPS akan diisi oleh data-data kinerja dari program studi selama beberapa periode akademik, yang kemudian akan menjadi indikator penilaian akreditasi dari BAN-PT.

Akan tetapi, dalam mengintegrasikan data-data kinerja yang diperlukan, program studi di bawah jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo (UNG) masih mengalami kesulitan, karena data-datanya belum terkelola dengan baik. Apalagi instrumen LKPS merupakan instrumen baru, sehingga program studi pun perlu menyesuaikan kembali pengisian data sesuai standar dalam LKPS. Saat ini, data yang dibutuhkan tersimpan dalam berkas dokumen yang berbeda dan harus dihimpun dari berbagai sumber untuk dimasukkan ke instrumen borang setiap kali akan melakukan pengajuan akreditasi. Dampaknya, tim penyusun borang menjadi kewalahan serta menyita waktu yang banyak untuk melakukan penyusunan, karena harus kembali mengumpulkan data-data dari periode akademik terbaru.

Berdasarkan permasalahan, perlu adanya sebuah sistem informasi yang dapat mengelola data dan menghimpun informasi kinerja program studi di setiap periode akademik dalam satu wadah. Dengan demikian, jika sewaktu data-data kinerja diperlukan untuk penyusunan instrumen LKPS, tim penyusun tidak perlu pusing melakukan pengumpulan data kembali. Oleh karena itulah, penulis akan mengusulkan penelitian berjudul “Sistem Informasi Kinerja Program Studi Berbasis Instrumen Akreditasi.”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sebuah sistem informasi kinerja program studi berbasis instrumen akreditasi di Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun yang menjadi ruang lingkup pada penelitian ini adalah :

1. Sistem dapat memfasilitasi kegiatan pengisian data-data yang diperlukan untuk penyusunan Laporan Kinerja Program Studi dari setiap program studi di jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo.
2. Sistem dapat melakukan pengisian data berkala setiap periode akademiknya, agar bisa direkap sewaktu-waktu dibutuhkan.
3. Penelitian ini hanya dilakukan di jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo.
4. Objek penelitian ini berfokus pada segala data yang diperlukan oleh program studi di bawah jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo.
5. Pengguna sistem akan meliputi operator yang berlaku sebagai administrator sistem, Ketua Jurusan, Ketua Program Studi, serta dosen untuk melengkapi data diri dan kinerja individu.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini yaitu merancang dan membangun sebuah sistem informasi yang dapat mengelola data-data kinerja program studi berbasis laporan kinerja program

studi akreditasi untuk memudahkan evaluasi program studi di jurusan Teknik Informatika UNG setiap periode akademik sesuai acuan dari BAN-PT.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

- 1) Secara praktis, penelitian ini diharapkan dapat memfasilitasi pengelolaan data program studi untuk bisa mengukur kinerja sekaligus mengoptimalkan penyusunan instrumen borang akreditasi berbasis LKPS. Tim penyusun tidak perlu lagi mengumpulkan data-data dari sumber terpisah, karena sistem bisa menghimpun data-data kinerja di setiap periode akademiknya.
- 2) Secara teoritis, penelitian ini diharapkan bisa menambah wawasan sekaligus menjadi acuan bagi para peneliti selanjutnya yang akan mengangkat tema terkait akreditasi, karena sudah mengacu pada instrumen akreditasi yang baru.