**Dokumen Rencana Proyek Pengembangan**

**Modul Evaluasi Akademik dan Akreditasi**

**1. Pendahuluan**

**1.1 Latar Belakang**

Evaluasi akademik dan proses akreditasi merupakan bagian penting dalam menjaga kualitas institusi pendidikan tinggi. Namun, proses evaluasi dan akreditasi ini masih sering dilakukan secara manual, menggunakan dokumen fisik atau file spreadsheet yang tersebar. Hal ini dapat menyebabkan ketidakefisienan, inkonsistensi data, dan kesulitan dalam proses audit.

Untuk mengatasi hal tersebut, proyek ini bertujuan untuk mengembangkan **modul evaluasi akademik dan akreditasi** berbasis web yang terintegrasi dengan sistem informasi akademik. Modul ini akan memfasilitasi pengumpulan data evaluasi dosen, pemantauan kinerja akademik, hingga penyusunan dokumen akreditasi secara otomatis dan terstruktur.

**1.2 Tujuan Proyek**

Tujuan utama dari proyek ini adalah membangun modul yang dapat:

* Memfasilitasi pengumpulan dan pengolahan data evaluasi akademik secara terpusat dan efisien.
* Mendukung proses akreditasi program studi dan institusi dengan menyediakan fitur penyusunan dokumen standar akreditasi.
* Menyediakan fitur visualisasi dan pelaporan untuk memudahkan analisis kinerja akademik.
* Meningkatkan transparansi, akurasi, dan kecepatan dalam proses evaluasi serta pelaporan akreditasi.
* Menjamin keamanan dan kerahasiaan data dengan kontrol akses berbasis peran dan enkripsi.

**1.3 Ruang Lingkup Proyek**

Ruang lingkup dari proyek pengembangan modul ini mencakup:

* **Evaluasi Akademik:**
  + Pengisian dan penilaian kinerja dosen oleh mahasiswa.
  + Penilaian aktivitas tridarma dosen (pendidikan, penelitian, pengabdian).
  + Laporan hasil evaluasi individu dan agregat.
* **Akreditasi:**
  + Template digital untuk pengisian borang akreditasi sesuai BAN-PT/LAMPTKes.
  + Upload dokumen pendukung dan referensi.
  + Pemetaan standar, indikator, dan capaian mutu akademik.
* **Fitur Umum:**
  + Otentikasi pengguna dan pengelolaan peran (admin, dosen, reviewer, asesor).
  + Dashboard pemantauan kinerja dan progress akreditasi.
  + Ekspor laporan dalam format PDF/Excel.
  + Sistem notifikasi dan pengingat pengisian data.
* **Teknologi yang digunakan:**
  + **Backend**: PHP (Yii2 Framework)
  + **Database**: MySQL

**2. Kesimpulan**

Modul ini dikembangkan sebagai solusi digital yang mendukung proses evaluasi akademik dan akreditasi secara efektif, efisien, dan transparan. Dengan desain yang responsif, sistem ini memungkinkan pelaporan dan analisis data secara real-time serta mempermudah penyusunan dokumen akreditasi sesuai standar BAN-PT atau lembaga lain. Proyek ini diharapkan mampu meningkatkan kualitas manajemen mutu pendidikan tinggi secara menyeluruh dan berkelanjutan.