ABSTRAK

Standar akreditasi merupakan sebuah tolak ukur yang digunakan untuk menetapkan kelayakan dan mutu perguruan tinggi atau program studi.Dalam standar akreditasi program studi diploma mencakup standar tentang komitmen terhadap efektivitas program pendidikan, yang dikemas dalam 7 standar. Belum adanya alat bantu untuk memantau pencapaian nilai akreditasi di suatu program studi akan menjadi penghalang bagi pengelola program studi dalam memprediksi pencapaian akreditasinya, padahal bisa jadi data pendukung sudah tersedia. Pada penelitian yang dilakukan saat ini, standar yang menjadi penelitian hanya pada standar 2 dan 3 dengan kontributor: mahasiswa, CDC *(Career Development Center),* alumni, pengguna lulusan, dan dosen.Aplikasi ini menggunakan XAMPP *(Apache, PHP, MySql)* sebagai server yang berdiri sendiri (*localhost*).Aplikasi berbasis *web* ini sangat membantu kepala program studi untuk memantau nilai akreditasi yang meliputi penilaian borang,*survey* dan perhitungan data aktual.Penilaian borang diperoleh dari hasil bobot butir dikalikan dengan nilai. Perhitungan data aktual meliputi evaluasi lulusan, seleksi calon mahasiswa, partisipasi alumni dan *tracer study*.

Kata Kunci: Akreditasi Program Studi, Perhitungan, Standar 2 dan 3