

ABSTRAK

UPN “Veteran” Yogyakarta adalah sebuah Perguruan Tinggi yang selalu berupaya untuk meningkatkan mutu pendidikan. Kegiatan yang wajib dilakukan dalam meningkatkan mutu antara lain pemantauan, evaluasi, dan audit. Kegiatan pemantauan dan evaluasi bertujuan untuk akuntabilitas, sedangkan kegiatan audit dimaksudkan untuk menentukan fokus dan usaha peningkatan dan pengembangan yang terencana. Audit mutu adalah suatu kegiatan pemeriksaan yang sistematis dan independen untuk menentukan apakah aktivitas untuk menjaga mutu serta hasilnya sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan dan diimplementasikan secara efektif .

Pada sistem yang sudah ada saat ini, proses *input* data, penilaian dan laporan masih dilakukan secara manual oleh tim audit. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi saat ini diharapkan proses tersebut bisa dilakukan secara *online*. Berdasarkan uraian di atas dibuat suatu aplikasi yang mampu merancang dan mengimplementasikan proses pengolahan kegiatan Audit Mutu Akademik Internal berbasis web. Data yang diinputkan terdiri dari harkat dan peringkat standar mutu dan skoring. Output dari aplikasi ini yaitu laporan skoring penilaian standar mutu, dan hasil skornya bisa di gunakan sebagai prediksi akreditasi. Aplikasi ini dikelola oleh *admin*, tim audit sebagai *user* dan eksekutif. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah *Waterfall*. Aplikasi yang dibuat berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP database MySQL.

Pada aplikasi ini skoring langsung dapat dilihat hasilnya baik berupa format digital maupun hasil cetak yang berupa laporan skoring standar mutu yang disertai dengan prediksi akreditasi sehingga menjadi lebih efektif jika dibandingkan dengan pengolahan secara manual dan dapat bermanfaat bagi perkembangan mutu pendidikan UPN “Veteran” Yogyakarta

Kata kunci : audit mutu, aplikasi, amai, web