

Implementasi dan Analisis Kesuksesan Sistem Informasi Perizinan Santri di Pondok Pesantren Entrepreneur "Dar Al-Raudhah"

Oleh: Bonita Destiana, Priyanto, Rahmatul Irfan

ABSTRAK

Pada lembaga pendidikan pondok pesantren, perihal perizinan santri mengenai izin keluar sementara sangatlah penting. Namun, bagian perizinan pada Pondok Pesantren Entrepreneur Dar Al-Raudhah masih menerapkan sistem pengadministrasian yang sederhana dibantu dengan beberapa buku besar serta aplikasi seperti Microsoft Excel yang alur pencatatannya melalui beberapa tahapan pembukuan dan kemudian proses rekapitulasi dengan komputer. Sehingga, terkadang menyebabkan penumpukan pencatatan yang dapat menyebabkan kesalahan dalam pengadministrasian yang pada akhirnya berdampak pada lambatnya pembuatan laporan akhir kepada pimpinan pondok pesantren. Pada penelitian ini selanjutnya akan dikaji lebih lanjut mengenai factor-faktor yang mempengaruhi kesuksesan penggunaan sistem informasi perizinan santri yang diimplementasikan di Pondok Pesantren Entrepreneur Dar Al-Raudhah. Penelitian mengenai faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kesuksesan dalam penerapan suatu sistem sangatlah penting karena hasil analisis ini dapat digunakan untuk pengembangan dan peningkatan sistem selanjutnya.

Sistem yang nantinya berhasil dikembangkan sesuai kebutuhan tempat penelitian selanjutnya akan diimplementasikan dan di analisis tingkat kesuksesan penggunaannya menggunakan model pengukuran kesuksesan sistem informasi milik DeLone dan McLean. Variabel-variabel yang dikemukakan oleh DeLone dan McLean (2003) tentang analisis kesuksean penggunaan sistem informasi yaitu : kualitas sistem (system quality), kualitas informasi (information quality), kualitas layanan (service quality), penggunaan (use), kepuasan pengguna (user satisfaction), manfaat-manfaat bersih (net benefit). Penelitian ini menggunakan pendekatan Partial Least Square (PLS) untuk menganalisis data. Analisis data dilakukan dengan menggunakan software SmartPLS dengan tahapan, meliputi: perancangan inner model, perancangan outer model, evaluasi model, dan pengujian hipotesis.

Kata Kunci: sistem informasi santri, system quality, information quality, service quality