

ABSTRAK

Penilaian keberhasilan kelas mata kuliah dalam suatu semester di Universitas Surabaya (Ubaya) sampai saat ini ditangani oleh *Quality Assurance* (QA). Pada minggu-minggu menjelang berakhirnya perkuliahan di tiap semester, QA membagikan kuesioner (angket) di tiap kelas mata kuliah untuk diisi mahasiswa. Setelah angket-angket diisi, QA akan memproses angket tersebut untuk mendapatkan hasil evaluasi kelas mata kuliah tersebut di suatu semester. Namun sampai saat ini proses yang berjalan di QA masih secara manual. Hal ini menimbulkan beberapa kesulitan-kesulitan seperti membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan penginputan, pengolahan, dan analisis data terlebih lagi jika kuesioner memiliki jumlah responden yang banyak. Kemudian dengan berjalannya proses yang masih manual tidak jarang terjadi kesalahan dalam penginputan dan pengolahan data. Selain itu dengan pemrosesan yang masih manual membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mendapatkan hasilnya.

Dengan adanya kesulitan tersebut maka dibuat sebuah aplikasi yang dapat memudahkan QA dalam memproses hasil pengisian kuesioner-kuesioner tersebut. Aplikasi yang dibuat merupakan aplikasi berbasis web, sehingga mahasiswa melakukan penginputan tidak lagi melalui kuesioner yang dibagikan di kelas namun penginputan dilakukan melalui website. Dengan adanya penginputan melalui website maka memudahkan QA dalam mendapatkan hasil evaluasi kelas mata kuliah di Ubaya. Beberapa fasilitas yang terdapat pada aplikasi ini antara lain fasilitas pembuatan angket baru dan penyimpanan pertanyaan dan pilihan jawaban. Hasil output dari aplikasi ini adalah laporan mata kuliah, laporan di tiap fakultas, laporan di tiap jurusan, dan sebagainya.

Uji coba dilakukan dengan menjalankan semua fasilitas yang ada pada aplikasi. Dengan adanya aplikasi yang telah dibuat, aplikasi ini dapat membantu untuk mengurangi kesalahan penginputan dan pengolahan data selain itu dengan adanya aplikasi ini tidak memerlukan waktu yang lama untuk mendapatkan laporan-laporannya.