

ABSTRAK

Pengabdian Masyarakat STIKOM Surabaya merupakan salah satu bagian di STIKOM Surabaya yang mengatasi masalah kegiatan sosial dibidang IT. Pada bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (PPM) STIKOM Surabaya terdapat sistem informasi yang masih manual yaitu pengolahan data penelitian akademik dan pengabdian masyarakat yang selama ini masih menggunakan aplikasi *microsoft excel*, yang mengakibatkan kinerja dari petugas pengabdian masyarakat menjadi lambat atau kurang efektif dalam melakukan pencatatan kegiatan. Perekapan dan pelaporan atas semua kegiatan menjadi hal terpenting dalam pelaksanaan kegiatan tersebut, baik pendataannya maupun pelaporannya. Rekap data dosen dan rekap data kegiatan juga diperlukan pada saat proses pelaporan sehingga pekerjaan bagian Pengabdian Masyarakat (PM) dapat terbantu dengan pemanfaatan aplikasi ini.

Proses pembuatan sistem dimulai dari menganalisis sistem yang sedang berjalan. Hasil analisis diubah ke dalam bentuk *document flow* yang dibagi berdasarkan proses-proses transaksi yang ada. Dari *document flow* kemudian dikembangkan sebuah sistem baru yang kemudian digambarkan ke dalam *system flow*.

Dengan diterapkannya aplikasi Pengelolaan Data Pengabdian Masyarakat ini diharapkan dapat membantu pelaporan serta merekap hasil kegiatan dengan baik. Aplikasi yang di hasilkan oleh sistem informasi pengelolaan data pengabdian masyarakat ini adalah aplikasi yang berbasis desktop. Aplikasi pengelolaan data pengabdian masyarakat ini dapat membantu melakukan pelaporan serta merekap hasil kegiatan pengabdian masyarakat dengan baik. Aplikasi tersebut juga dapat menghasilkan informasi yang nantinya akan bermanfaat bagi dosen maupun pihak STIKOM Surabaya terutama di bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STIKOM Surabaya.

Kata kunci : Aplikasi Pendataan, Pengabdian Masyarakat, STIKOM Surabaya