

ABSTRAK

Sistem Informasi Perpustakaan adalah sebuah pengembangan aplikasi yang digunakan untuk mengetahui proses transaksi yang ada pada perpustakaan. Permasalahan yang sering terjadi di dalam Perpustakaan Universitas Negeri Surabaya adalah kurangnya pelaporan yang optimal yang mampu memberikan dukungan dalam mengambil sebuah keputusan di Perpustakaan Universitas Negeri Surabaya serta bagian pengusulan pustaka yang hanya berfungsi sebagai tempat penyimpanan usulan pustaka saja.

Sistem informasi pelaporan dapat membantu Perpustakaan Universitas Negeri Surabaya dalam membuat pelaporan yang cepat dan akurat. Sistem pelaporan disajikan dalam bentuk tabel menggunakan *DataTables* yang memudahkan dalam melakukan pencarian data. Sistem ini pula disajikan dalam bentuk grafik interaktif menggunakan *Fusion Charts*. *Fusion Charts* mampu menciptakan suatu sajian data yang mudah dimengerti dan memiliki kemampuan untuk melakukan *drill down* yang menghasilkan data yang lebih detail. *DataTables* akan menampilkan tabel yang merupakan hasil rujukan dari *Fusion Charts*. Untuk pengusulan pustaka maka dibuatkan sebuah fasilitas *voting*.

Sistem pelaporan dan pengusulan pustaka dapat membantu pekerjaan petugas perpustakaan sehingga efisiensi dan efektivitas kinerja perpustakaan dapat ditingkatkan dan mempercepat dalam membuat pelaporan maupun dalam hal menentukan usulan pustaka-pustaka yang akan dilakukan pengadaan.

Kata Kunci: *Sistem Pelaporan, Perpustakaan, Voting, Fusion Chart*