



INTISARI

PENGEMBANGAN MODEL *DASHBOARD* DIREKTORAT AKADEMIK UGM

Hendranti Wisnu Saputro¹

Perkembangan teknologi informasi berkembang seiring berkembangnya sebuah peradaban. Perguruan tinggi sebagai salah satu bagian dari suatu peradaban tersebut memiliki kompleksitas dan dinamika tersendiri. Universitas Gadjah Mada dengan populasi 50 ribuan mahasiswa tentunya memerlukan pengelolaan yang komprehensif, di bawah Direktorat Akademiklah administrasi mahasiswa dimulai dan berakhir. Data besar ini tersimpan pada *database* di berbagai sistem informasi yang ada di Direktorat Akademik, guna mendukung setiap kebijakan yang berbasis data diperlukanlah suatu perangkat yang mampu menggambarkan dan memvisualisasikan data tersebut sehingga mudah dibaca dan dipahami dengan cepat, sehingga *dashboard* merupakan salah satu pilihan untuk merepresentasikan hal tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengenalkan dan mengembangkan model *dashboard* yang sesuai dengan ciri khas universitas. *Dashboard* dikembangkan berbasis *web* untuk mempermudah tingkat aksesibilitas penggunaannya serta bersifat interaktif dan dinamis. Model *dashboard* diuji oleh pengguna dan praktisi di bidang teknologi informasi melalui *focus group discussion*.

Hasil penelitian memberikan rekomendasi model *dashboard* pada Direktorat Akademik UGM, dengan indikator-indikator yang telah disepakati. Indikator-indikator yang ditampilkan memuat informasi mahasiswa baru, aktif maupun lulus dari keadaan terkini, keadaan sebelumnya serta perbandingan antara kedua keadaan tersebut. Indikator-indikator tersebut juga dapat dirinci berdasarkan fakultas, program studi, kedaerahan hingga permahasiswa. Model *dashboard* rekomendasi ini dibagi atas 2 level yaitu level pimpinan universitas dan level pimpinan fakultas.

Kata kunci: *dashboard*, indikator, visualisasi, *focus group discussion*

¹ Mahasiswa Program Studi Magister Manajemen Pendidikan Tinggi UGM, Yogyakarta.