

## Pengembangan Model Sistem Informasi Keuangan PTNBH Universitas Negeri Yogyakarta

Oleh: Drs. Sukirjo, M.Pd., Dr. Fery Muhamad Firdaus, S.Pd., M.Pd., Sugiyanto, Se., M.Sc., Lanang Prasodjo, S.Kom., Maryanto, S.E.

### ABSTRAK

Sistem informasi kini menjadi kebutuhan bagi suatu organisasi supaya dapat mempermudah dalam melaksanakan pekerjaan dengan waktu yang lebih singkat, karena pada dasarnya dengan sistem informasi manajemen yang baik, maka akan menghasilkan keefektifan dalam berkerja. Sistem informasi ini sangatlah dibutuhkan untuk pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan. Sistem informasi manajemen terintegrasi dapat memudahkan dapat dibentuk dengan menggabungkan beberapa sistem yang ada menjadi satu kesatuan yang saling mendukung, sehingga sistem informasi manajemen terintegrasi ini dapat dibuat melalui aplikasi-aplikasi yang bekerja pada berbagai platform berbeda dapat bekerja sama, dan berhubungan guna menghasilkan suatu kesatuan fungsionalitas. Universitas Negeri Yogyakarta perlu mengembangkan aplikasi berbasis sistem informasi manajemen keuangan terpadu seperti yang telah dijelaskan di atas melalui proses penelitian dan pengembangan. Pengembangan yang dilakukan yaitu model sistem informasi keuangan PTNBH Universitas Negeri Yogyakarta. Metode penelitian yang digunakan yaitu *Rapid Application Development* (RAD), dimana metode ini digunakan dalam pengembangan software tambahan dimana siklus pengembangannya relatif singkat. Pengujian kelayakan menggunakan teknik *black box*, dan pengujian kepraktisan menggunakan teknik *system usability scale*. Penelitian menghasilkan: 1) Pengembangan model sistem informasi keuangan membantu meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan keuangan PTNBH. 2) Pengembangan aplikasi *e-complaint* berbasis web untuk meningkatkan layanan bagi seluruh pemangku kepentingan Universitas Negeri Yogyakarta. 3) Secara garis besar, pengembangan model sistem informasi keuangan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) Universitas Negeri Yogyakarta terdiri dari 4 Sub Sistem, yakni: Sistem Informasi Perencanaan dan Pengembangan (SIPP), Sistem Penerimaan, Sistem Keuangan dan Perbendaharaan dan Sistem Pelaporan dan Perpajakan.

### KATA KUNCI

Model Sistem Informasi, Keuangan PTNBH, *Rapid Application Development*

Kata Kunci: *Model Sistem Informasi, Keuangan PTNBH, Rapid Application Development*