

Ferdiansyah Widya Dharma, 2013. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Perizinan dengan Metode Berorientasi Objek di Bdan Penanaman Modal dan Perizinan Pemerintah Daerah Kabupaten Gresik*. Skripsi ini dibawah bimbingan Drs. Kartono, M.Kom dan Taufik, S.T, M.Kom. Program Studi S1 Sistem Informasi.Fakultas Sains dan Teknologi, Unversitas Airlangga.

ABSTRAK

Memasuki era globalisasi dewasa ini, kemajuan teknologi informasi dapat dimanfaatkan sebagai peluang bagi pemerintah daerah dalam menggali informasi yang dimilikinya untuk menarik investor dalam rangka mendorong pertumbuhan ekonomi masyarakat daerah. Berkaitan dengan hal tersebut, maka Badan Penanaman Modal dan Perizinan (BPMP) Kabupaten Gresik perlu melakukan terobosan dalam pelayanan perizinan berbasis teknologi informasi. Dalam melaksanakan fungsi utamanya yaitu pelayanan perizinan, terdapat beberapa kendala salah satunya adalah duplikasi data karena terpisahnya proses pelayanan perizinan satu dengan lainnya. Berdasarkan dengan permasalahan yang tersebut maka penelitian ini bertujuan merancang sistem informasi pelayanan perizinan dengan metode berorientasi objek yang akan mempermudah pihak BPMP dalam melakukan proses pelayanan perizinan.

Dalam melakukan perancangan sistem informasi pelayanan perizinan terdapat empat tahap, tahap pertama yang harus dilakukan adalah pengumpulan data yang bertujuan untuk mengetahui dokumen yang dibutuhkan dalam proses pelayanan perizinan. Tahap kedua adalah melakukan analisis sistem yang bertujuan untuk mengetahui alur bisnis pelayanan perizinan yang terjadi pada saat ini dan mengetahui kebutuhan pengguna. Tahap ketiga adalah merancang sistem berdasarkan kedua tahap sebelumnya, perancangan sistem menggunakan tujuh diagram yang masing – masing memiliki fungsi dalam perancangan sistem informasi pelayanan perizinan. Dan tahap terakhir adalah melakukan evaluasi rancangan pada tahap ketiga untuk mengetahui kebenaran dan kesesuaian rancangan dengan kebutuhan pengguna serta penilaian kriteria rancangan berorientasi objek dengan menggunakan *metric object-oriented design*.

Setelah melalui empat tahap perancangan sistem, hasil analisis dan rancangan sistem informasi pelayanan perizinan dengan metode berorientasi objek diharapkan dapat mempermudah pihak BPMP dalam melakukan proses pelayanan perizinan dan dapat menjadi pedoman dalam pengembangan dan implementasi sistem sehingga dapat menjadi solusi untuk mengatasi kendala – kendala yang terjadi saat proses pelayanan perizinan.

Kata kunci : *metode berorientasi objek, perancangan sistem informasi, pelayanan perizinan.*