

# **APLIKASI PELANGGARAN TATA TERTIB SISWA DI SMUN 3 BEKASIDENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN MICROSOFTACCESS 2003**

**SRI UTAMININGSIH, SARI NOORLIMA YANTI,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : microsoft access

Abstraksi :

Kegiatan proyek, baik skala besar atau skala kecil, adalah suatu kegiatan yang sifatnya sementara dengan jangka waktu yang terbatas, sumber daya yang terbatas dan sasaran yang dituju telah ditentukan dengan jelas. Dalam pelaksanaan kegiatan proyek diperlukan suatu manajemen proyek agar proyek yang berjalan dapat selesai tepat waktu dan tidak mengalami pembengkakan biaya. PT. Thames Pam Jaya yang merupakan salah satu perusahaan pengelola dan penyedia pasokan air bersih di bagian timur Jakarta melakukan beberapa cara untuk meningkatkan pelayanan, antara lain pembuatan sambungan baru, rehabilitasi pipa, pembangunan instalasi produksi, pembangunan gedung, dsb. Cara-cara tersebut tertuang dalam suatu kegiatan yaitu kegiatan proyek. Saat ini pada aktivitas manajemen proyek diantaranya perencanaan dan pengorganisasian; penjadwalan; dan pengontrolan proyek dan pekerjaan dilakukan dengan menggunakan Ms.Word dan Ms.Excel. Perkembangan terhadap pelaksanaan proyek dan pekerjaan pun tidak secara menyeluruh diketahui oleh manajer proyek dan anggota tim proyek karena tidak ter-update secara online sehingga aktivitas pengontrolan progress proyek dan pekerjaan tidak optimal. Untuk mengatasi permasalahan tersebut diatas, penulis mencoba untuk mengusulkan solusi atas permasalahan tersebut, yaitu dengan mengembangkan sistem informasi manajemen proyek secara online menggunakan aplikasi web-based yang dapat diakses melalui internet (sehingga bisa diakses kapanpun dan dimana pun) khususnya untuk updating progress proyek dan pekerjaan dalam aktivitas pengontrolan progress proyek dan pekerjaan. Diharapkan dengan adanya pengembangan terhadap sistem informasi manajemen proyek pada PT. Thames Pam Jaya ini dapat membantu dalam pelaksanaan aktivitas manajemen proyek diantaranya perencanaan dan pengorganisasian; penjadwalan; dan pengontrolan terhadap proyek dan pekerjaan sehingga manajemen proyek menjadi efisien dan efektif.