

ABSTRAK

Edo Prasetya Putra, Program Studi Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember, Aplikasi Akademik Sekolah pada SMK Negeri 3 Jember berbasis *client server*. Dibimbing oleh : Bapak Dwi Putro Sarwo S, S.Kom, M.Kom.

Upaya peningkatan mutu pendidikan dilakukan dengan memberdayakan seluruh potensi yang mendukung proses pembelajaran yang efektif dan efisien guna menciptakan generasi penerus bangsa yang kompetitif khususnya Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 3 Jember sebagai salah satu penyelenggara kegiatan akademik dan sekaligus merupakan institusi pendidikan, tentu menginginkan terlaksananya kegiatan akademik dengan baik dan lancar yang nantinya diharapkan mampu mencetak generasi muda yang berprestasi dan dapat diandalkan. Akan tetapi sampai saat ini sebagian besar kegiatan administrasi masih dilakukan secara manual sehingga kurang terintegrasi dengan baik.

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi sangat berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu instansi. Oleh karena itu, dibangun aplikasi akademik sekolah pada SMK Negeri 3 Jember berbasis *client server* sehingga dapat memudahkan dalam pengelolaan data akademik sekolah. Pengolahan data akademik meliputi pengelolaan data siswa, guru, wali kelas, jadwal pelajaran, absensi dan penilaian.

Kata kunci : Aplikasi Akademik Sekolah, Pengelolaan Data, *Client Server*