

## ABSTRAK

**KRISTIAN NOVI ARISTANTO. Pengembangan Sistem Database Dalam Penyusunan Sistem Administrasi Sekolah Di SMP Negeri 37 Bekasi**; Skripsi. Jakarta: Fakultas Ilmu Pendidikan. Jurusan Manajemen Pendidikan. Universitas Negeri Jakarta, 2012.

Penelitian ini merupakan penelitian karya inovasi yang bertujuan untuk melihat penggunaan teknologi informasi berbasis sistem *database* dalam kegiatan administrasi sekolah di SMP Negeri 37 Bekasi, serta menghasilkan produk “Sistem *Database* administrasi Sekolah”.

Penelitian ini dimulai pada bulan November 2011 sampai dengan bulan Januari 2012 dengan menggunakan metode siklus hidup pengembangan sistem atau *System Development Life Cycle* (SDLC), yang terdiri dari: 1) perencanaan sistem, 2) analisis sistem, 3) disain sistem, 4) seleksi sistem, 5) implementasi sistem, dan 6) perawatan sistem.

Key informan dalam penelitian ini adalah Kepala SMP Negeri 37 Bekasi, Kepala Urusan Tata Usaha SMP Negeri 37 Bekasi, dan Staff Tata Usaha SMP Negeri 37 Bekasi.

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dalam pengolahan dan pengelolaan data dan informasi, pihak sekolah belum mampu memanfaatkan teknologi informasi. Data dan informasi yang ada disimpan dalam sebuah rak-rak penyimpanan yang diletakan dalam lemari penyimpanan arsip. Selama ini pihak sekolah telah memanfaatkan media komputer dalam kegiatan administrasi sekolah, hanya saja media komputer tersebut hanya digunakan sebagai alat untuk melakukan pengetikan surat-surat sekolah. Dalam proses pengelolaan data langkah awal yang dilakukan pihak sekolah adalah melakukan pendataan terhadap seluruh komponen sekolah yang ada tentunya pihak sekolah juga menyediakan form pendataan sendiri dalam pelaksanaannya. Hasil dari proses pendataan ini diperoleh gambaran data-data dan informasi yang ada disekolah, namun ketidakmampuan dari pihak sekolah untuk menyusun, mengolah dan mengelola data-data dan informasi yang ada menjadi kendala dalam pemenuhan kebutuhan akan data dan informasi sekolah.

Untuk mengatasi masalah dalam penyusunan, penyimpanan, pengelolaan, dan penyediaan data sekolah, maka dilakukan sebuah pengembangan sistem berupa pembuatan produk “Sistem *Database*”. “Sistem *Database*” merupakan suatu program yang dapat berjalan di berbagai sistem operasi. Sistem *database* ini bermanfaat dalam memasukkan, mengolah, dan mengakases kembali data dan informasi yang dibutuhkan dengan mudah, cepat, dan tepat.

Implikasi dari “Sistem *Database*” ini adalah terwujudnya pelayanan administrasi sekolah yang efektif dan efisien yang dapat memenuhi seluruh kebutuhan akan data dan informasi sekolah yang ada dan juga membantu mewujudkan visi dan misi sekolah dalam menciptakan sumber daya manusia yang kompeten dan berkualitas.

sebagai upaya dalam meningkatkan pengelolaan data dan informasi sekolah dapat dilakukan dengan menyediakan sumber daya manusia yang mampu mengelola dan dapat menciptakan program aplikasi pengolahan data dan informasi sekolah “Sistem *Database Sekolah*”, menyediakan data dan informasi yang dibutuhkan dalam *database*, memberikan penyuluhan kepada pendidik dan tenaga kependidikan tentang pemanfaatan media komputer dalam pengelolaan data dan informasi, serta mendorong para pendidik dan tenaga kependidikan serta seluruh stakeholder sekolah untuk dapat memanfaatkan “Sistem *Database Sekolah*” ini.