ABSTRAK

Sekolah adalah pusat pengembangan sumber daya manusia yang berfungsi untuk membentuk sumber daya manusia yang berkualitas. Layaknya sekolah-sekolah lain pada umumnya, SMP Negeri 1 Paseh juga mempunyai visi dan misi yang sama. Sistem informasi yang dibangun mencoba untuk membantu sekolah dalam hal pengolahan data informasi penerimaan siswa baru.

Perancangan sistem informasi pendaftaran siswa berbasis *web* ini dibuat menggunakan model proses *prototype.* Metode prototyping sebagai suatu paradigma baru dalam pengembangan sistem informasi manajemen, tidak hanya sekedar suatu evolusi dari metode pengembangan sistem informasi yang sudah ada, tetapi sekaligus merupakan revolusi dalam pengembangan sistem informasi. Metode ini dikatakan revolusi karena merubah proses pengembangan sistem informasi yang lama (SDLC)

Sistem yang dibangun disajikan secara *online* dan dapat diakses setiap saat. Sistem yang dibangun bisa menggantikan sistem informasi sekolah yang sederhana sehingga data-data sekolah bisa dikelola dengan baik sehingga keamanan dan keutuhan data lebih terjamin. Sistem yang dibangun bisa membantu sekolah akan lebih baik jika perencanaan dan pengembangan dari aspek data pedaftaran siswa ditingkatkan menjadi akademik.

Kata kunci : sekolah, sistem informasi, akademik, prototyping, DFD, diagram konteks, ERD, relasi