

ABSTRAK

Sekolah Menengah Atas atau yang biasa disingkat (SMA) merupakan sebuah jenjang pendidikan formal yang dilakukan setelah lulus dari jenjang pendidikan sebelumnya yaitu Sekolah Menengah Pertama (SMP) atau sederajat. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, didapat informasi mengenai proses pengajuan usulan pegawai masih dilakukan secara langsung. Kelemahan dari proses pengajuan usulan yang saat ini berjalan adalah terbatasnya informasi yang diterima dan terhambatnya proses pengusulan karena pegawai harus mengikuti jam kerja staf yang terbatas. Tujuan penelitian yang dilakukan di SMA Negeri 01 Seputih Banyak adalah merancang sistem informasi kepegawaian pada SMA Negeri 01 Seputih Banyak menggunakan metode SDLC. Penulis menggunakan metode *Software Development Life Cycle (SDLC)* yang dapat memberikan gambaran input dan output yang jelas untuk satu tahap ke tahap selanjutnya. Sistem informasi kepegawaian di rancang dengan menggunakan pendekatan terstruktur, serta pengujian menggunakan teknik *Blackbox Testing*. Dari proses pendekatan terstruktur dapat ditemukan permasalahan yang akan di selesaikan dengan dibuatnya sebuah sistem informasi kepegawaian yang dapat membantu pegawai dalam mengajukan usulan kenaikan pangkat, kenaikan gaji berkala, dan pensiun. Pembuatan sistem informasi termuat dalam laporan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Kepegawaian Pada SMA Negeri 01 Seputih Banyak Menggunakan Metode SDLC".

Kata Kunci: Sekolah Menengah Atas (SMA); *Software Development Life Cycle (SDLC)*; Pendekatan Terstruktur.

ABSTRACT

Senior High School or commonly abbreviated (SHS) is a level of formal education carried out after graduating from the previous level of education, namely Junior High School (JHS) or its equivalent. Based on the research conducted, information regarding the process of submitting employee proposals is still being carried out directly. The weakness of the proposal submission process that is currently running is the limited information received and the delay in the proposal process because employees have to follow limited staff working hours. The purpose of the research conducted at SMA Negeri 01 Seputih Banyak is to design a personnel information system at SMA Negeri 01 Seputih Banyak using the SDLC method. The author uses the Software Development Life Cycle (SDLC) method which can provide a clear picture of input and output from one stage to the next. The personnel information system is designed using a structured approach, as well as testing using the Blackbox Testing technique. From the structured approach process, problems can be found that will be resolved by making a personnel information system that can assist employees in submitting proposals for promotions, periodic salary increases, and pensions. The making of an information system is contained in the thesis report entitled "Employment Information System at SMA Negeri 01 Seputih Banyak Uses the SDLC Method".

Keywords: *Senior High School (SHS); Software Development Life Cycle (SDLC); Structured Approach.*