ABSTRAK

SMA BPPI baleendah merupakan salah satu lembaga yang bergerak dalam bidang Pendidikan. Pada Pendidikan, biasanya dilakukan Pendaftaran secara manual, sehingga Proses pendaftaran harus datang langsung ke pihak sekolah dan kurangnya promosi yang dilakukan Pihak sekolah sehingga calon siswa yang mendaftar kurang tahu tentang kelebihan dan keunggulan sekolah.

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode prototype karena apabila pada tahap yang sedang berjalan terdapat kekurangan pada tahap sebelumnya dapat dilakukan penambahan langsung tanpa harus menyelesaikan sampai tahap terakhir terlebih dahulu, alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa diagram alir data *(FlowMap),* diagram konteks, dan *data flow diagram (DFD),* serta dalam perancanagan basis data menggunakan kamus data, normalisasi, dan *Entity Relation Diagram (ERD).*

Sistem informasi yang dibuat diharapkan dapat membantu pihak sekolah dalam mempromosikan kelebihan dan keunggulan sekolah dan mempermudah proses pendaftaran calon siswa yang ingin masuk sekolah. Melaluli pendaftaran siswa online ini siswa dipermudah dalam pendaftaran.

Kata kunci : Pendaftaran, Metode Prototype, Analisis

ABSTRACT

SMA BPPI BALEENDAH is one of the institutions working in the field of Education. In Education, Registration is usually done manually, so the process of registration must come directly to the school and the lack of promotion The school did so prospective students who apply less to know about the advantages and benefits of the school.

System development method used is method prototype because if in the current stage there are deficiencies in the previous stage can be added directly without having to finish until the last stage first, a tool used to describe the system model is a data flow diagram (FlowMap), diagrams context, and data flow diagram (DFD), as well as in perancanagan database using the data dictionary, normalization, and Entity Relation Diagram (ERD).

Information systems can be expected to assist the school in promoting the advantages and benefits of school and ease the process of registration of prospective students who want to go to school. by this online student enrollment students facilitated the registration.

Keywords: Registration, Prototype Method, Analysis