

Abstrak

pengolahan data yang kurang efektif dan efisien, keterlambatan dalam pencarian data, bahkan data yang ada mempunyai resiko rusak ataupun hilang. Dampak dari proses tersebut adalah lambatnya proses pengolahan data dan informasi akademik. Pada penelitian ini lembaga akademik bimbingan belajar memerlukan sistem informasi akademik yang terkomputerisasi, sehingga kejadian tentang kesalahan pencatatan data akademik seperti data-data murid, dan jadwal bimbingan belajar yang akan diinformasikan kepada murid atau tutor maupun kehilangan data-data akademik yang secara tidak sengaja dapat diselesaikan dengan menerapkan metode SDLC (*System Development Life Cycle*). SDLC adalah siklus yang digunakan dalam pembuatan atau pengembangan sistem informasi yang bertujuan untuk menyelesaikan masalah secara efektif. Dalam pengertian lain, SDLC adalah tahapan kerja yang bertujuan untuk menghasilkan sistem berkualitas tinggi yang sesuai dengan keinginan pelanggan atau tujuan dibuatnya sistem tersebut.

Kata Kunci: SDLC, sistem informasi akademik