

## ABSTRACTION

*Use of the Internet as a media distribution network and signal monitoring has been growing rapidly. Therefore, to facilitate students and parents in obtaining information about the Christian junior high student achievement Lemuel required for fast and accurate analysis and design of a web of academic information systems. In the analysis of this academic information system design, the methodology used is to conduct interviews and direct observations to the principal, teachers, students, and parents. Method of system development using the waterfall method. Objectives and results of the analysis of academic information system is expected to provide up to date information regarding student progress so that parents can exercise control over the web these information systems, preservation of the security and accuracy of data, and can accelerate the performance of the school in terms of academic.*

***Keywords: Analysis and Design, Academic Information Systems***



## ABSTRAKSI

Penggunaan internet sebagai suatu jaringan distribusi media dan pemantauan sinyal telah berkembang pesat. Oleh karena itu untuk mempermudah siswa dan orangtua siswa dalam memperoleh informasi seputar prestasi siswa SMP Kristen Lemuel yang cepat dan akurat diperlukan analisa dan perancangan sebuah web sistem informasi akademik. Dalam analisa perancangan sistem informasi akademik ini, metodologi yang digunakan adalah dengan melakukan wawancara dan pengamatan secara langsung kepada kepala sekolah, guru, siswa, dan orangtua murid. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*. Tujuan dan hasil dalam analisa sistem informasi akademik ini diharapkan dapat menyediakan informasi yang *uptodate* perihal perkembangan siswa sehingga orangtua murid dapat melakukan kontrol melalui web sistem informasi ini, terjaganya keamanan dan keakuratan data, serta dapat mempercepat kinerja pihak sekolah dalam hal akademik.

**Kata Kunci : Analisa dan Perancangan, Sistem Informasi akademik**

