

### *Web Based Information System for new student Admission at STMIK-AMIK Riau Pekanbaru*

*On this research an information system is made based on the web has been developed. This system is made by local area network that stand, on Campus, or by another public access of internet.*

*The implementation of this system has been done using Microsoft Windows 98 for operating system server and Microsoft MySQL for database server. The operating system for client and server are uses windows 98 too. The application built for internet is carried out using Microsoft PHP & using MySQL for database.*

*The result of this implementation is the Web Based Information System for new student Admission at STMIK-AMIK Riau that will be placed on both local area Network in Campus and public internet.*

*The system makes easily for student who wants to do admission or live via the network in local Campus or via internet In addition, the system can provide the list of accepted new students. Using this system, the student candidates can view the result of the test, whether they are accepted or not, as well as it can register their admission.*

*Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru berbasis Web Pada STMIK-AMIK  
Riau Pekanbaru*

Penelitian ini membuat Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) berbasis Web pada STMIK-AMIK Riau Pekanbaru. Sistem ini dapat digunakan melalui *Local Area Network* yang ada dilingkungan kampus, maupun melalui *internet*.

Implementasi Sistem Informasi PMB di STMIK-AMIK Riau menggunakan Microsoft Windows 98 untuk sistem operasi di sisi *server* dan di sisi *client*.. Untuk aplikasi di internet digunakan Microsoft PHP dan database MySQL.

Dari hasil implementasi didapat Sistem Informasi PMB yang terdapat pada *Local Area Network* di lingkungan kampus maupun *internet*. Untuk sistem di *internet*, calon mahasiswa dapat melakukan pendaftaran dan melihat hasil pengumuman PMB yang menyatakan diterima atau tidak. Untuk sistem *Local Area Network* juga membeikan kemudahan kepada calon mahasiswa baru dalam melakukan pendaftaran dan melihat hasil pengumuman PMB. Setelah mereka melakukan registrasi daftar ulang, maka calon mahasiswa akan mendapatkan Nomor Induk Mahasiswa (NIM)

