

PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK LEMBAGA KURSUS SYNAPSE ACADEMY

ABSTRAK

Synapse Academy adalah salah satu lembaga kursus yang menyediakan beberapa program kursus seperti *Fullstack Web Programming*, *Flutter Dev*, *Project Based Learning*, *Data Science* dll. Synapse Academy sebagai lembaga pelatihan kerja yang resmi terdaftar pada Dinas Ketenagakerjaan Palembang dengan nomor VIN : 167120044. Synapse Academy telah memakai sistem informasi berupa website dalam menjalankan aktifitas akademik, akan tetapi penggunaannya sangat memakan waktu, dikarenakan banyaknya aplikasi yang berbeda serta tidak terhubungnya basis data yang digunakan oleh pihak lembaga kursus synapse academy maka sangat sulit untuk mengolah dan integrasi data antar sistem yang sudah ada. Oleh karena itu dibutuhkan sistem informasi untuk membantu proses aktifitas akademik dalam mengolah data supaya lebih terintegrasi seluruh data antar sistem. Penerapan Sistem Informasi Akademik Lembaga Kursus Synapse Academy akan membantu pihak Synapse Academy dalam mengelola data peserta, data tutor, data kelas, jadwal data nilai, dan data pembayaran. Sistem Informasi yang dibangun untuk membantu memperkecil kesalahan duplikasi data, penumpukan berkas dan memberikan informasi yang cepat dan tepat dalam mengambil keputusan. Penerapan Sistem Informasi Akademik Lembaga Kursus Synapse Academy ini memiliki keunggulan menyajikan informasi tentang jumlah peserta yang mendaftar di tiap bulan, informasi jumlah keseluruhan tutor, informasi jumlah keseluruhan kelas, dan informasi jumlah keseluruhan peserta.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Synapse Academy, Website

APPLICATION OF ACADEMIC INFORMATION SYSTEM OF SYNAPSE ACADEMY COURSE INSTITUTE

ABSTRACT

Synapse Academy is one of the course institutions that provides several courses such as Fullstack Web Programming, Flutter Dev, Project Based Learning, Data Science etc. Synapse Academy as a job training institution is officially registered with the Palembang Manpower Office with VIN number: 167120044. Synapse Academy has used an information system in the form of a website in carrying out academic activities, but its use is very time consuming, due to the many different applications and the unconnected database used by the synapse academy course institution, it is very difficult to process and integrate data between existing systems. Therefore, an information system is needed to help process academic activities in processing data so that all data between systems is more integrated. The application of the Synapse Academy Academic Information System will help Synapse Academy in managing participant data, tutor data, class data, grade data, and payment data. Information systems are built to help minimize data duplication errors, accumulation of files and provide fast and precise information in making decisions. The application of the Synapse Academy Academic Information System has the advantage of presenting information about the number of participants who register each month, information on the total number of tutors, information on the total number of classes, and information on the total number of participants.

Keywords: Information Systems, Synapse Academy, Website