

INTISARI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MINAT DAN BAKAT SISWA DENGAN PEMANFAATAN METODE PROFILE MATCHING PADA SMA XAVERIUS BANDAR LAMPUNG

Oleh

Jhon Chavin Manurung

chavinjhon@gmail.com

Sejalan dengan adanya persaingan yang semakin pesat di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi dalam era globalisasi sekarang ini, maka perkembangan dari sumber daya manusia menjadi prioritas utama bagi sekolah. Proses pemilihan Minat dan Bakat berprestasi untuk mengikuti perlombaan olimpiade pada SMA Xaverius Bandar Lampung, dalam proses penentuan siswa yang akan dipilih sebagai wakil SMA Xaverius Bandar Lampung masih menggunakan metode dimana guru bidang akademik (Intrakurikuler) dan non akademik (Ekstrakurikuler) tertentu menunjuk siswa yang dianggap menonjol diantara siswa lainnya. Hal ini dianggap tidak efisien dan kurang adil. Dengan demikian penulis berusaha membantu Sekolah SMA Bandar Lampung mengembangkan tools yang dibutuhkan terkait penilaian dan pemilihan Minat dan Bakat siswa berprestasi dengan tujuan untuk menjadi wakil SMA Xaverius Bandar Lampung di perlombaan

Untuk merancang dan membuat aplikasi ini, penulis menggunakan visual studio code, bahasa pemograman PHP, Database MySql, dan webserver Xampp. Hasil yang dicapai adalah sebuah pemilihan Minat dan Bakat Siswa berprestasi dengan tujuan untuk mewakili sekolah SMA Xaverius dalam perlombaan olimpiade tertentu menggunakan metode *profile matching*

Kata Kunci : Profile Matching, SMA Xaverius Bandar Lampung, MySql

ABSTRACT

DECISION SUPPORT SYSTEM OF STUDENT'S INTEREST AND TALENT WITH THE UTILIZATION OF THE PROFILE MATCHING METHOD AT SMA XAVERIUS BANDAR LAMPUNG

By

Jhon Chavin Manurung

chavinjhon@gmail.com

In line with the increasingly rapid competition in the field of science and technology in the current era of globalization, the development of human resources is a top priority for schools. In the process of selecting students who will be selected as representatives, Xaverius High School Bandar Lampung still uses a method where certain academic (intracurricular) and non-academic (Extracurricular) teachers appoint students who considered prominent among other students. This is considered inefficient and unfair. Thus the author tries to help Bandar Lampung High School develop the necessary tools related to the assessment and selection of the interests and talents of outstanding students with the aim of becoming representatives of Xaverius Bandar Lampung High School in the competition.

To design and create this application, the author uses visual studio code, PHP programming language, MySQL database, and Xampp webserver. The result achieved is a selection of the interests and talents of outstanding students with the aim of representing Xaverius High School in certain Olympic competitions using the profile matching method.

Keywords: Profile Matching, SMA Xaverius Bandar Lampung, MySql