

ABSTRACT

TITLE : **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR NEW STUDENT SELECTION AT SMK N 1 TELUK KUANTAN WITH MACHING PROFILE METHOD USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

NAME : **WEBY SEPTIANA**

NO BP : **16101152610293**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJORS : **INFORMATION SYSTEMS**

EDUCATIONAL LEVEL : **STRATA-1 (S1)**

SUPERVISOR : **1. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom.**
2. Radius Prawiro, M.Kom.

The advancement of information and communication technology makes people want to be made easier in carrying out all kinds of activities. The function of technology itself is to help humans in facilitating all activities or jobs and streamlining their working time. In addition, the human error factor can be minimized as small as possible by the existence of information and communication technology. Data processing for new student selection at SMK N 1 Teluk Kuantan generally still uses a manual system, thus making data processing for new student selection is still very slow, and the large number of students who there is making data processing for new student selection, it requires very high accuracy.

***Keywords** : decision support system, smk n 1 teluk kuantan, new student selection*

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PENYELEKSIAN SISWA BARU DI SMK N 1
TELUK KUANTAN DENGAN METODE
PROFIL MACHING MENGGUNAKAN
BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN
DATABASE MYSQL**

NAMA : **MUHAMMAD ROZAKH**

NOMOR BP : **16101152610276**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA-1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Dinul Akhiyar, S.Kom, S.Kom, M.Kom.
2. Radius Prawiro, M.Kom.**

Majunya teknologi informasi dan komunikasi membuat orang ingin dipermudah dalam melakukan segala macam aktivitasnya, Fungsi Teknologi sendiri adalah membantu manusia dalam mempermudah segala kegiatan atau pekerjaan dan mengefisiensikan waktu pengerjaannya. Selain itu faktor kesalahan manusia dapat sekecil mungkin diminimalisasi oleh adanya teknologi informasi dan komunikasi Pengolahan data peneyeleksian siswa baru di SMK N 1 Teluk Kuantan pada umumnya masih menggunakan sistem yang masih manual, sehingga membuat pengolahan data peneyeleksian siswa baru masih sangat lamban, dan banyaknya siswa yang ada membuat pengolahan data untuk peneyeleksian siswa baru, butuh ketelitian yang sangat tinggi.

Kata kunci : *system pendukung keputusan, smk n 1 teluk kuantan, peneyeleksian siswa baru*