

## **Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perguruan Tinggi Untuk Siswa Yang Melanjutkan Kuliah Pada SMA N 1 Tegal**

**ASEP NURHIDAYAT**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200703672@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Seiring perkembangan zaman saat ini, kebutuhan tenaga kerja profesional semakin meningkat dari tahun ke tahun, oleh karena itu banyak PTN dan PTS di Jawa Tengah membuka bidang studi yang dapat memberikan pengetahuan dan kemampuan yang dibutuhkan dunia kerja saat ini sehingga lulusan PT tersebut dapat bersaing dengan lulusan PT dan tenaga kerja yang lain. Biasanya siswa SMA kelas 3 sebelum menghadapi ujian akhir nasional akan ikut bimbingan belajar agar dapat diterima di PT yang diinginkan. Tapi banyak para siswa yang masih bingung dalam menentukan dimana mereka akan mendaftar dikarenakan banyak PT yang menawarkan jurusan yang dikehendaki siswa tersebut. Mereka biasanya akan mencari informasi PT melalui pamflet, brosur, iklan maupun langsung ke PT tersebut. Tapi hal tersebut kemungkinan belum memuaskan mereka dalam menentukan pilihan dan banyak membuang waktu. Proses pemilihan PT bagi siswa merupakan proses yang rumit apabila hal-hal di atas dalam pertimbangan mereka dan mungkin mereka akan membuat sebuah kesalahan dalam pemilihan PT yang pada akhirnya membuat mereka menyesal. Untuk memperoleh informasi yang cepat dan hampir akurat akan pemilihan PT yang tepat maka dibutuhkan suatu proses otomatisasi dengan menggunakan teknologi. Oleh karena itu kebutuhan sebuah sistem yang berbasis komputer dirasa perlu guna memenuhi kebutuhan informasi.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan Masuk Universitas

## **Decision Support System For Selection Of Students Who Go to University In SMAN 1 Tegal**

**ASEP NURHIDAYAT**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200703672@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

As the development of the current era, the needs of the professional workforce has increased from year to year, therefore many public universities and private universities in Central Java Open study areas that can provide the knowledge and skills needed workforce at this time so that college graduates can compete with college graduates and labor to another. Usually high school students grade 3 before facing final exams will join the national tutoring in order to be accepted at the college you want. But many students are still confused in deciding where they will register as many colleges that offer desired courses the students. They will usually seek college information through pamphlets, brochures, advertising or directly to the College. But it is not likely to satisfy them in determining options and a lot of waste of time. The college selection process for students is a complicated process if the things above in consideration instead and maybe they will make a mistake in choosing the College that ultimately make them regret it. To obtain information quickly and almost accurate election College will be appropriate then it takes a process of automation with the use of technology. Therefore the need for a computer based system that is reasonably necessary in order to meet information needs.

Keyword : Decision Support Systems University Entrance