

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI *TRACER STUDY* DI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

Diah Ayu Pangastuty

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui keberhasilan mahasiswa lulusan perguruan tinggi di dunia kerja karena memiliki peranan penting terhadap peningkatan mutu program studi serta mempengaruhi perkembangan perguruan tinggi. Kompetensi mahasiswa lulusan yang dimanfaatkan di dunia kerja perlu di evaluasi oleh perguruan tinggi untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan mahasiswa yang masih berada di perguruan tinggi supaya tidak terjadi kesenjangan dengan lingkungan pekerjaan. *Tracer Study* merupakan teknologi yang tepat untuk melakukan evaluasi akademik pada perguruan tinggi. Penelusuran dilakukan terhadap alumni perguruan tinggi. Pembuatan rancangan pengembangan sistem *Tracer Study* berbasis *web* ini memberi kemungkinan terorganisirnya data alumni, dan dapat diolah tanpa adanya masalah. Dengan keakuratan data alumni yang dimiliki, maka pihak perguruan tinggi dapat menggunakan data tersebut sebagai evaluasi untuk peningkatan mutu perguruan tinggi. Metode pengembangan yang digunakan yaitu metode *prototype*. Sistem informasi *Tracer Study* mampu mengolah data baik berupa input, edit, atau menghapus data sehingga dapat memberikan solusi baik dalam menyimpan maupun mengolah data-data alumni perguruan tinggi.

Kata Kunci: Alumni, *Tracer Study*, Pengembangan, *Prototype*.

DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM TRACER STUDY AT UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

Diah Ayu Pangastuty

ABSTRACT

This study was conducted to determine the success of college graduates in the workforce because it plays an important role to improving the quality of courses and affecting the development of universities. The evaluation of the student competence required by the workforce is indispensable to improve the skills and knowledge of students who are still in college so that there is no gap with the workforce. Tracer Study is the right technology to conduct academic evaluation of higher education. The graduates are carried out against the alumni of universities. This web-based Tracer Study system development design gives the possibility of organizing alumni data, and can be processed without problems. With the accuracy of the alumni data, the college can use the data as an evaluation for higher education quality. The method of development used is the prototype method. System Information Tracer Study is able to process data either input, edit, or delete data so as to provide solutions both in storing and processing the alumni data of universities.

Keywords: Alumni, Tracer Study, Development, Prototype.