

ABSTRAK

Program Studi sarjana Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran“ Yogyakarta merupakan salah satu program studi yang menghasilkan sumber daya manusia di bidang keteknikan. Seiring dengan perubahan instrumen akreditasi yang awalnya berbasis *input* menjadi *output* dan *outcome*, program studi juga harus memperhatikan perubahan pada penilaian akreditasi tersebut yaitu melakukan perbaikan pada mutu lulusan yang dihasilkan. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan strategi dalam meningkatkan mutu lulusan sarjana Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran“ Yogyakarta dengan penilaian dari pengguna lulusan.

Penelitian ini menggunakan metode kuesioner dalam pengumpulan data. Pengolahan data dilakukan dengan analisis SWOT. Analisis SWOT merupakan instrumen yang ampuh dalam melakukan analisis strategi yaitu memaksimalkan peranan faktor kekuatan dan pemanfaatan peluang sehingga sekaligus berperan sebagai alat untuk meminimalisasi kelemahan yang ada dan menekan dampak ancaman yang timbul dan harus dihadapi. Analisis SWOT dimulai dengan mengidentifikasi faktor internal dan eksternal yang kemudian digunakan untuk menentukan strategi dengan matriks SWOT.

Hasil pengolahan data menggunakan matriks SWOT dapat disimpulkan bahwa terdapat empat tipe strategi alternatif yang dapat digunakan dalam meningkatkan mutu lulusan yaitu strategi SO, WO, ST, dan WT. Salah satu strategi SO adalah mendorong mahasiswa dalam membentuk kelompok belajar studi kasus industri maupun UMKM. Strategi WO dengan menerapkan metode pembelajaran *student centered learning*. Strategi ST dengan melakukan sosialisasi visi dan misi terhadap seluruh elemen agar dapat berkontribusi dalam pencapaian peringkat yang diinginkan. Strategi WT yaitu dengan mewajibkan nilai standar TOEFL yang diperoleh mahasiswa dari lembaga yang kredibel.

Kata kunci: Teknik Industri UPN “Veteran“ Yogyakarta, akreditasi, *outcomes*, pengguna lulusan, SWOT

ABSTRACT

Bachelor of Industrial Engineering Study Program of Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta is one of the study programs that produces human resources in the engineering field. For the change of input-based accreditation instruments into outputs and results-based, the study program must also consider changes to the accreditation assessment that make improvements to the resulting qualifications. This study aims to determine the strategy in improving the quality of graduates of the Industrial Engineering of UPNV Yogyakarta.

This study uses a questionnaire method in data collection. The data processing is done with SWOT analysis. SWOT analysis is a powerful instrument in conducting strategy analysis that is maximizing the role of strength factors and utilizing opportunities so that it also acts as a tool to minimize existing weaknesses and reduce the impact of threats that arise and must be faced. SWOT analysis begins by identifying the internal and external factors which are then used to determine the strategy with SWOT matrix.

The results of data processing using the SWOT matrix can be concluded that there are four types of alternative strategies that can be used to improve the quality of graduates, namely SO, WO, ST, and WT strategies. One of SO strategies is to encourage students to form study groups on industrial case studies and UMKMs. WO strategy is by applying student centered learning learning methods. ST strategy is by disseminating the vision and mission to all elements in order to contribute in achieving the desired rank. The WT strategy is to require the TOEFL standard values obtained by students from credible institutions.

Keyword: Industrial engineering of UPN "Veteran" Yogyakarta, accreditation, outcomes, graduate users, SWOT