

ABSTRAK

Salah satu hal penting dalam pengelolaan perguruan tinggi adalah proses penerimaan mahasiswa baru. Proses penerimaan mahasiswa baru menjadi salah satu kegiatan yang harus menjadi perhatian setiap perguruan tinggi khususnya perguruan tinggi swasta (PTS). Hal ini sangat berkaitan erat dengan bagaimana PTS dapat menghimpun dana dari masyarakat dalam jumlah yang memadai atau melebihi dari kebutuhan operasional perguruan tinggi, sehingga PTS tersebut dapat membiayai kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan baik, dapat melakukan berbagai kegiatan pengembangan dan dapat memiliki dana yang cukup untuk keberlanjutan di masa mendatang. Setiap perguruan tinggi memiliki cara dan sistem yang dianggap paling sesuai dalam proses perekrutan mahasiswa baru, baik tingkat Sarjana, Profesi, Magister dan Doktor. Universitas Tarumanagara sebagai salah satu PTS tertua, terbesar dan terbaik di Indonesia, telah membuat aplikasi penerimaan mahasiswa baru dengan menggunakan portal Go Untar. Sebagai kreator, inisiator dan evaluator Go Untar adalah penulis tesis ini yang dibantu oleh Tim Programmer dari Pusat Komputer Universitas Tarumanagara. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan model untuk mengevaluasi portal penerimaan mahasiswa baru dan memperoleh umpan balik terhadap rancangan sistem Go Untar yang telah digunakan selama dua tahun sejak tahun 2020 untuk penyempurnaan. Metode yang digunakan adalah Model TAM (*Technology Acceptance Model*) yang dimodifikasi dari Model TAM oleh Davis, 1985 dan Metode *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT) oleh Venkatesh et.al., 2003, sehingga diperoleh Model TAM API 2021, khusus untuk mengevaluasi portal pendaftaran mahasiswa baru. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa Model TAM API 2021 telah divalidasi dan dapat digunakan dalam menganalisis keefektifan dan kemudahana Go Untar dalam proses seleksi mahasiswa baru di Universitas Tarumanagara. Portal Go Untar yang telah dikembangkan dipersepsikan bermanfaat untuk melakukan registrasi dengan cepat, efektif, dan dapat melihat hasil yang akurat. Go Untar mudah, jelas, dapat dimengerti, tidak perlu usaha mental, mudah diakses, mudah mendaftar di prodi yang dituju, dan mudah untuk memperoleh hasil seleksi.

Kata Kunci: Pendaftaran Mahasiswa, Portal Go Untar, Model TAM, Model TAM API 2021

ABSTRACT

One of the important things in the management of higher education is the process of accepting new students, especially by private universities (*Perguruan Tinggi Swasta, PTS*). This is closely related to how private universities can raise funds from the community in sufficient quantities or exceed the operational needs of the university, so that the private universities can finance the activities of the Tri Dharma of Higher Education well, carry out various development activities, and have sufficient funds to support higher education sustainability in the future. Each university has a method and system that is considered the most appropriate in the process of recruiting new students, both at the Bachelor, Profession, Masters, and Doctoral levels. Universitas Tarumanagara (Untar) as one of the oldest, largest, and best private universities in Indonesia has made a new student admission application using the Go Untar portal. The author of this thesis is the creator, initiator, and evaluator of the program, assisted by the Programmer Team from the Computer Center of Universitas Tarumanagara. This study aims to develop a model to evaluate new student admission portals and obtain feedback on the Go Untar system design that has been used for two years since 2020 for improvement. The method used is the TAM Model (Technology Acceptance Model) which is modified from the TAM Model by Davis, 1985 and the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) Method by Venkatesh et.al., 2003, to obtain the 2021 API TAM Model, specifically to evaluate the new student registration portal. Based on the results of the research that has been carried out, it can be concluded that the TAM API 2021 Model has been validated and can be used in analysing the effectiveness and convenience of Go Untar in the selection process for new students at Universitas Tarumanagara. The Go Untar portal is perceived as useful for quick and effective registration and being able to see accurate results. Go Untar is easy, clear, understandable, does not need mental effort, easy to access, easy to register in the intended study program, and easy to get selection results.

Keywords: Student Registration, Go Untar Portal, TAM Model, TAM API 2021 Model