

## **ABSTRACT**

The problems in facing ICT adoption such as human resources, Technical and Finance. Unprepared users will reduce system efficiency that ICT cannot be implemented and utilized yet optimal operates. Purpose of this research is to measure the level of readiness of prospective users technology in adoption of Management Information Systems (MIS) of Student Entrepreneurial Program and Internship (SEIP) using Technology Readiness Index (TRI) methods and find a solution so that the adoption of SIM SEIP can be successfully implemented as good result.

Questionare was collected from 220 sample respondent using probability sampling technique which was specified in simple random sampling. Analysis technique that has been used for this researche is using SEM with smartPLS 2.0 to find if there is a connection between variables in research model.

Results show that two dimension of optimism and innovation significantly affect against TR variables. While the other dimensions such as inconvenience and insecurity are not affecting significantly against TR variables.

**Keywords:** Information and Communication Technology (ICT), Technology Readiness Index (TRI), Management Information Systems (MIS)

## INTISARI

Kendala yang dihadapi dalam adopsi TIK antara lain adalah sumber daya manusia, teknis dan keuangan. Ketidaksiapan pengguna sedikit banyak akan mengurangi efisiensi sistem sehingga belum bisa diimplementasikan dan dimanfaatkan secara optimal. Tujuan dari penelitian ini adalah mengukur tingkat kesiapan calon pengguna teknologi dalam adopsi Sistem Informasi Manajemen (SIM) *Student Entrepreneur and Intership Program* (SEIP) menggunakan metode *Technology Readiness Index* (TRI) dan menemukan solusi agar adopsi SIM SEIP dapat berhasil dan bisa diimplementasikan dengan baik.

Penyebaran kuesioner dilakukan ke 220 responden yang dijadikan sebagai sampel menggunakan teknik pengambilan sampel *probability sampling* dengan menggunakan *simple random sampling*. Teknik analisis data yang digunakan adalah SEM dengan smartPLS 2.0 untuk melihat hubungan antar variabel dalam model penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan dua dimensi yaitu *optimism* dan *innovativeness* berpengaruh secara signifikan terhadap variabel TR. Sedangkan dua dimensi lain yaitu *discomfort* dan *insecurity* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel TR.

Kata Kunci: Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), *Technology Readiness Index* (TRI), Sistem Informasi Manajemen (SIM).