

**PENGUKURAN TINGKAT KESIAPAN PENGGUNA SISTEM  
INFORMASI DATA POKOK PENDIDIKAN DASAR MENGGUNAKAN  
TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI)  
(STUDI KASUS : SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN SUKASADA)**

Oleh :

**Tri Nita Dewi Cahyani, NIM 1515051039**

**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika**

**Jurusan Teknik Informatika**

**Fakultas Teknik Dan Kejuruan**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**E-mail : trinita.dewicahyani@gmail.com**

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kendala yang dialami pengguna atau operator sekolah mengenai Sistem Informasi Data Pokok Pendidikan atau yang biasa disingkat Dapodik salah satunya adalah masalah pada jaringan internet. Penelitian ini menggunakan metode *Technology Readiness Index* yang digunakan untuk mengukur tingkat kesiapan dari masing-masing individu dengan 4 variabel kepribadian yaitu *Optimism*, *Inovativeness*, *Discomfort*, dan *Insecurity*. 2 diantaranya berdasarkan keyakinan positif dan 2 variabel yang lain merupakan keyakinan negatif. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan rumus slovin sehingga didapatkan penarikan sampel sebanyak 48 sekolah dasar yang terdapat di kecamatan sukasada, sampel diambil secara acak dengan menggunakan *simple random sampling*. Data dikumpulkan setelah melewati uji validitas dan uji reliabilitas, lalu dilakukan perhitungan TRI, maka hasil yang didapatkan dalam penelitian ini sebesar 3,01 berdasarkan kategori TRI, tingkat kesiapan pengguna dapodik di Sekolah Dasar Kecamatan Sukasada berada pada kategori Sedang atau *Medium Technology Readiness*.

Kata kunci : TRI (*Technology Readiness Index*), Dapodik, Kesiapan Pengguna

**MEASUREMENT OF USER READINESS FOR BASIC EDUCATION  
DATA INFORMATION SYSTEM USING TECHNOLOGY READINESS  
INDEX (TRI)**

**(CASE STUDY: BASIC SCHOOLS IN KECAMATAN SUKASADA)**

*By:*

**Tri Nita Dewi Cahyani, NIM 1515051039**

*Informatics Engineering Education Study Program*

*Informatics Engineering*

*Faculty of Engineering and Vocational*

*Ganesha University of Education*

**E-mail: trinita.dewicahyani@gmail.com**

**ABSTRACT**

*This research is motivated by the constraints experienced by users or school operators regarding the Basic Education Data Information System or commonly abbreviated as Dapodik, one of which is a problem on the internet network. This study uses the Technology Readiness Index method which is used to measure the level of readiness of each individual with 4 personality variables, namely Optimism, Innovation, Discomfort, and Insecurity. 2 of them are based on positive beliefs and the other 2 variables are negative beliefs. The sampling technique in this study used the Slovin formula so that a sample of 48 elementary schools in Sukasada sub-district was obtained. Samples were taken randomly using simple random sampling. Data was collected after passing the validity and reliability test, then the TRI calculation was carried out, the results obtained in this study amounted to 3.01 based on the TRI category, the level of readiness of dapodic users in Primary Schools in Sukasada District was in the Medium or Medium Technology Readiness category.*

*Keywords: TRI (Technology Readiness Index), Dapodik, User Readiness*