

## INTISARI

**Latar Belakang :** Sistem Informasi Kesehatan Daerah (SIKDA) Generik yang bersifat *mandatory* telah diterapkan di beberapa puskesmas wilayah Kabupaten Brebes sejak tahun 2013. Kunci utama dari berhasil atau tidaknya suatu program diterapkan yaitu berasal dari pengguna itu sendiri. Oleh karena itu perlu dilakukan penilaian atas sistem informasi yang telah berjalan untuk pengembangan SIKDA Generik selanjutnya. Penelitian mengenai evaluasi sistem informasi sebelumnya telah banyak dilakukan, namun beberapa penelitian tidak mempertimbangkan penerapan sistem yang bersifat wajib atau sukarela.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan SIKDA Generik di puskesmas wilayah Kabupaten Brebes.

**Metode Penelitian :** Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan metode survei dan rancangan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 78 responden yang dipilih dengan metode *total sampling*. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis SEM-PLS dengan mengadopsi teori MMUST menggunakan *software* SmartPLS.

**Hasil :** Model pengukuran memenuhi uji validitas dan reliabilitas. Manfaat bersih dipengaruhi oleh kepuasan keseluruhan. Kepuasan keseluruhan dipengaruhi oleh sikap. Sikap dipengaruhi oleh kondisi fasilitas dan harapan kinerja. Harapan kinerja dipengaruhi oleh kualitas sistem dan kualitas informasi. Pengaruh sosial tidak berpengaruh terhadap harapan kinerja dan kondisi fasilitas tidak berpengaruh terhadap kepuasan total.

**Kata Kunci :** SIKDA Generik, evaluasi *mandatory*, *Model for Mandatory Use of Software Technologies (MMUST)*.

## ABSTRACT

**Background :** Generic Regional Health Information System (Generic RHIS) which is mandatory have been implemented at several health centers in Brebes district since 2013. The key to the success or failure of a program implemented is comes from users themselves. Therefore it is necessary to do an assessment of the information system that has been running for the further development of Generic RHIS. Research on evaluation of information systems has been done by many researchers, but some studies do not consider the application of the system of mandatory or voluntary.

**Objective :** This study aimed to analyze factors that affect the implementation of Generic RHIS in Brebes.

**Method :** This study was a quantitative research with survey method and cross-sectional design. The samples included 78 respondents selected by total sampling method. The data were analyzed by SEM-PLS and MMUST using SmartPLS.

**Result :** Measurement model meet the validity and reliability test. Net benefit is influenced by overall satisfaction. Overall satisfaction is influenced by attitude. Attitude is influenced by facilitating condition and performance expectancy. Performance expectancy is influenced by system quality and information quality. Social influence has no significant effect on the performance expectancy and facilitating condition has no significant effect on the overall satisfaction.

**Keyword :** Generic RHIS, mandatory evaluation, Model for Mandatory Use of Software Technologies (MMUST).