

FAKTOR DETERMINAN TERHADAP MINAT PERAWAT DALAM PENGGUNAAN *ELECTRONIC MEDICAL RECORD* DI IGD RUMAH SAKIT PUSAT PERTAMINA

Mar'atul Isnainyah

Abstrak

Seiring berkembangnya jaman banyak terjadi perkembangan teknologi. Dalam dunia kesehatan pun telah banyak berkembang dalam membantu peningkatan mutu pelayanan kesehatan. Instalasi Gawat Darurat ialah ujung tombak dalam suatu pelayanan di rumah sakit. Diperlukan teknologi yang canggih untuk meningkatkan pelayanan. Salah satu teknologi yang dapat digunakan yaitu *Electronic Medical Record* (EMR). Keberhasilan dari penggunaan EMR tidak lepas dari faktor-fakto yang mempengaruhi minat untuk menggunakan teknologi tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor determinan terhadap minat perawat IGD untuk menggunakan EMR. Desain penelitian *cross-sectional* dengan menggunakan teknik *total sampling*, kuisioner yang digunakan yaitu *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT). Hasil analisis spearman menunjukkan bahwasanya faktor ekspektasi kinerja 0.773, ekspektasi usaha 0.788, pengaruh social 0.297, dan kondisi fasilitas yang mendukung 0.57 menunjukkan bahwasanya tidak adanya hubungan antara minat perawat untuk menggunakan EMR dimana nilai *p-value* >0.05. Untuk itu tersedianya fasilitas yang mendukung dengan sistem yang mudah digunakan, serta adanya sosialisasi dan pelatihan kepada para perawat diharapkan dapat membantu meningkatkan minat perawat untuk menggunakan EMR.

Kata Kunci: Perawat, *Electronik Medical Record* (EMR), UTAUT, IGD

**DETERMINING FACTORS OF NURSE'S BEHAVIORAL
INTENTION TO USE ELECTRONIC MEDICAL RECORD IN
THE ED OF PERTAMINA CENTER HOSPITALS**

Mar'atul Isnainyah

Abstract

Along with the development of time there are many technological developments. In the world of health, it has also developed a lot in helping to improve the quality of health services. The Emergency Room is the spearhead in a hospital service. Sophisticated technology is needed to improve services. One technology that can be used is Electronic Medical Record (EMR). The success of using EMR cannot be separated from the factors that influence interest in using this technology. This study aims to determine the determinants of emergency room nurses' interest in using EMR. Cross-sectional research design using total sampling technique, the questionnaire used is the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT). The results of the spearman analysis show that the performance expectation factor 0.773, effort expectation 0.788, social influence 0.297, and supporting facility conditions 0.57 show that there is no relationship between nurses' interest in using EMR where the p-value > 0.05. For this reason, the availability of supporting facilities with a system that is easy to use, as well as socialization and training for nurses is expected to help increase nurse interest in using EMR.

Keywords: *Nurse, Electronic Medical Record (EMR), UTAU, IGD*