

## **INTISARI**

Pendidikan merupakan proses sistematis yang bertujuan untuk mengembangkan potensi individu / siswa melalui pengajaran, pelatihan, serta pembelajaran. Di era globalisasi, pendidikan memainkan peran kunci dalam mempersiapkan siswa dalam menghadapi tantangan global serta berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan. Dalam pendidikan sendiri saat ini memiliki kebijakan baru yaitu Kurikulum Merdeka yang merupakan inisiatif dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Indonesia yang bertujuan untuk memberikan kebebasan serta fleksibilitas kepada sekolah khususnya guru dalam merancang dan mengimplementasikan kurikulum yang sesuai karakteristik siswa. Penerapan kurikulum tersebut mengadaptasi teknologi sebagai panduan pembelajaran. Salah satu penunjang, sumber daya, serta alat bantu dalam kurikulum sendiri yaitu Platform Merdeka Mengajar (PMM) . Platform ini dirancang untuk memfasilitasi pembelajaran yang lebih fleksibel dan mandiri, sesuai dengan prinsip “Merdeka Belajar” yang menekankan kebebasan dan kreativitas dalam proses belajar – mengajar. Namun, realitanya masih ada beberapa guru yang belum menggunakan akun belajar.id untuk mengoperasikan Aplikasi Merdeka mengajar (PMM) serta memanfaatkannya dengan maksimal dalam proses belajar – mengajar. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui faktor – faktor apa saja yang mempengaruhi pengguna terhadap implementasi Platform Merdeka Mengajar (PMM) yang digunakan oleh pihak guru dengan menggunakan metode HOT – FIT Model dengan beberapa komparasi mencakup variabel Human (System Use, User Satisfaction, Behavioral Intention to Use), Organization (Structure, Environment, Organization Culture), Technology (Information Quality, Service Quality, System Quality). Sampel yang akan diambil yaitu dari pihak guru Sekolah Dasar Negeri sekolah di Kecamatan Banyumas. Data diperoleh dengan menyebarkan kuisioner kepada pengguna sistem yang dibuat dengan kuisioner kertas , kemudian data dianalisis menggunakan SEM–PLS untuk mengetahui variabel apa saja yang berpengaruh pada pengguna.

Kata kunci: Teknologi, Kurikulum Merdeka, PMM, HOT – FIT Model, SmartPLS, SEM-PLS

## **ABSTRACT**

*Education is a systematic process that aims to develop the potential of individuals/students through teaching, training, and learning. In the era of globalization, education plays a key role in preparing students to face global challenges and contributing to sustainable development. In education itself, there is currently a new policy, namely the Merdeka Curriculum, which is an initiative of the Indonesian Ministry of Education, Culture, Research and Technology which aims to provide freedom and flexibility to schools, especially teachers, in designing and implementing a curriculum that suits student characteristics. The curriculum implementation adapts technology as a learning guide. One of the supports, resources, and tools in the curriculum itself is the Merdeka Mengajar (PMM) Platform. This platform is designed to facilitate more flexible and independent learning, in accordance with the principle of "Merdeka Belajar" which emphasizes freedom and creativity in the teaching and learning process. However, the reality is that there are still some teachers who have not used the belajar.id account to operate the Merdeka Mengajar (PMM) Application and make maximum use of it in the teaching and learning process. This study was conducted with the aim of knowing what factors influence users on the implementation of the Merdeka Mengajar (PMM) Platform used by teachers using the HOT -FIT Model method with several comparisons including Human variables (System Use, User Satisfaction, Behavioral Intention to Use), Organization (Structure, Environment, Organization Culture), Technology (Information Quality, Service Quality, System Quality). The sample to be taken is from the teachers of public elementary schools in Banyumas District. Data is obtained by distributing questionnaires to users of the system made with paper questionnaires, then the data is analyzed using SEM-PLS to find out what variables affect users.*

**Keywords:** Technology, Merdeka Curriculum, PMM, HOT - FIT Model, SmartPLS, SEM-PLS