

## **INTISARI**

### **PERANGKAT LUNAK REKAM INFORMASI IMPLEMENTASI PROGRAM MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA (MBKM) (STUDI KASUS MBKM DARMAJAYA)**

**Oleh :**

**Nizka Aimar  
aimarnizka@gmail.com**

Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) resmi diluncurkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Kemendikbudristek) pada awal tahun 2020 dalam membangun sumber daya manusia yang berkualitas dan berkarakter. Dukungan sistem yang tersedia saat ini khususnya pada bagian MBKM Darmajaya dalam menunjang kegiatan operasional tersebut masih sangat kurang. Pengolahan data mahasiswa yang mengikuti program MBKM masih dilakukan secara manual dengan menggunakan aplikasi microsoft excel ataupun google form secara terpisah, yang artinya belum memiliki sistem khusus. Oleh karenanya Penulis berfokus untuk membangun sistem informasi yang terintegrasi dengan penerapan algoritma pencarian linier yang dapat digunakan untuk mencari data pada sekumpulan data atau rekaman yang masih acak. Sistem ini diharapkan mampu mempermudah proses pengolahan data MBKM yang efektif dan efisien.

***Kata kunci : Darmajaya, MBKM, Sistem, Algoritma Pencarian Linier***

**ABSTRACT****PERANGKAT LUNAK REKAM INFORMASI IMPLEMENTASI  
PROGRAM MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA (MBKM)  
(STUDI KASUS MBKM DARMAJAYA)****By :****Nizka Aimar  
aimarnizka@gmail.com**

Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) was officially launched by the Ministry of Education, Culture, Research, and Technology (Ministry of Education and Culture) in early 2020 to build high-quality and character-driven human resources. The current support system, especially in the MBKM activities at Darmajaya University, is still insufficient. The processing of student data participating in the MBKM program is still carried out manually using Microsoft Excel or separate Google Forms applications, meaning there is no dedicated system in place. Therefore, the Author's focus is on building an integrated information system with the implementation of a linear search algorithm that can be used to search for data within a set of random data or records. This system is expected to simplify the process of effectively and efficiently managing MBKM data.

***Keyword : MBKM, Darmajaya, Sistem, Linear Search Algorithm***