

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMK MITRA BINA NUSANTARA**

**Eka Apriyana**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat Sistem Informasi Akademik SMK Mitra Bina Nusantara berbasis web. Hal tersebut dikarenakan pada saat ini di SMK Mitra Bina Nusantara masih menggunakan sistem manual dalam mendukung kegiatan sehari-hari terutama dalam sistem informasi akademik seperti penjadwalan mata pelajaran, penjadwalan siswa dan sistem pengolahan nilai. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *waterfall* dimana analisis sistem menggunakan metode *PIECES* (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*). Hasil dari penelitian ini adalah perancangan sistem informasi akademik berbasis web yang dapat membantu pihak SMK Mitra Bina Nusantara dalam pengelolaan data-data sehingga penyajian informasi akademik bisa lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Akademik, Web, Waterfall

# **ACADEMIC INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB SMK BINA MITRA NUSANTARA**

**Eka Apriyana**

## **Abstract**

This research aims to make the Academic Information Systems SMK Bina Nusantara Partners web based. That is because at this time in SMK Mitra Bina Nusantara still using manual systems to support their daily activities, especially in information systems academic subjects such as scheduling, student scheduling and processing system value. The method used in this research is the waterfall where the analysis system using the method PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service). The results of this research is to design a web-based academic information system that can help the parties SMK Bina Nusantara Partners in the management of the data so that the presentation of academic information can be more effectively and efficiently.

**Keyword** : Academic Information Systems, Web, Waterfall