

## **ABSTRACT**

*Making the Academic Information System Web-Based Cross-interest in SMA Negeri 1 Patok Beusi Subang aims to support and facilitate the education system in SMA Negeri 1 Patok Beusi Subang that are expected to be felt by students and teachers and other staff at the school. Analysis of these systems are developed using the Unified Modeling Language (UML) and is accompanied by using a database that is tailored to the needs in the process of designing this system. As for the matters contained in the analysis of this system include a variety of information such as information on teacher data, student data, and majors, grades, and attendance.*

**Keywords:** *Web-Based Academic Interests Cross, Unified Modeling Language (UML), SMA Negeri 1 Patok Beusi*



## ***ABSTRAK***

Pembuatan Sistem Informasi Akademik Lintas Minat Berbasis Web pada SMA Negeri 1 Patok Beusi Subang bertujuan untuk menunjang dan mempermudah sistem pendidikan di SMA Negeri 1 Patok Beusi Subang sehingga diharapkan dapat dirasakan oleh para siswa dan guru serta staf lainnya di sekolah tersebut. Analisa sistem ini dikembangkan dengan menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* dan disertai dengan menggunakan database yang disesuaikan dengan kebutuhan dalam proses perancangan sistem ini. Adapun hal yang terdapat dalam analisa sistem ini meliputi berbagai informasi seperti informasi data guru, data siswa, dan penjurusan, nilai, dan absensi.

**Kata Kunci:** *Akademik Lintas Minat Berbasis Web, Unified Modelling Language (UML), SMA Negeri 1 Patok Beusi*

