

## **INTISARI**

Pembuatan sistem pendukung keputusan penentuan jurusan SMA menggunakan metode AHP, yang diharapkan dapat membantu siswa dalam menentukan jurusan minat studi.

Metode AHP adalah metode yang digunakan untuk membuat sistem ini. Nilai - nilai yang dimasukkan berupa kriteria yang dibandingkan satu dengan yang lain. Kriteria - kriteria yang digunakan yaitu nilai, hasil psikotes, minat dan bakat. Sistem aplikasi ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySQL sebagai databasenya.

Aplikasi ini dapat memberikan keterangan sekaligus alternatif solusinya, meskipun hanya sebagai alat bantu. Perancangan sistem bertujuan untuk membantu siswa dalam menentukan jurusan minat studi sesuai dengan kemampuan yang dimiliki.

Kata kunci : AHP, MySql, Penjurusan, PHP, Sistem Pendukung Keputusan