

ABSTRAK

Rancang Bangun Menentukan Ekstrakurikuler Terbaik Di SMK Imelda Berbasis *Web* Menggunakan Metode MOORA

Dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu SMK Imelda untuk menentukan ekstrakurikuler terbaik berdasarkan kriteria yang tepat dan tercatat. Peneliti menggunakan sistem berbasis komputer untuk dapat digunakan dalam pengambilan keputusan. Sistem yang dapat digunakan yaitu sistem pendukung keputusan, maka peneliti menggunakan metode MOORA untuk penentuan ekstrakurikuler terbaik. Dengan adanya sistem pendukung keputusan yang menggunakan metode MOORA maka SMK Imelda mendapat kemudahan dalam menentukan ekstrakurikuler terbaik dengan kriteria yang tepat dan tercatat. Berdasarkan latar belakang tersebut maka peneliti menyimpulkan judul **“Rancang Bangun Menentukan Ekstrakurikuler Terbaik Di SMK Imelda Berbasis *Web* Menggunakan Metode MOORA”**. *Input* aplikasi ini berupa data ekstrakurikuler yaitu pramuka, paskibra dan *marching band*. *Input* aplikasi ini juga berupa data kriteria dan sub kriteria. *Output* aplikasi ini berupa pilihan ekstrakurikuler, pilihan kriteria dan sub kriteria dan hasil keputusan beserta laporan hasil keputusan. Pembuatan Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP dan menggunakan penyimpanan *database* MySQL. Perancangan Aplikasi ini menggunakan pemodelan UML. Dengan menggunakan data ekstrakurikuler, kriteria dan sub kriteria maka menerapkan metode MOORA untuk menentukan ekstrakurikuler terbaik di SMK Imelda. Dengan menggunakan aplikasi MS. Word maka dapat menghasilkan rancang bangun menentukan ekstrakurikuler terbaik di SMK Imelda berbasis *web* menggunakan metode MOORA.