

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI MONITORING EKSTRAKURIKULER SMP NEGERI 1 BANDAR MATARAM BERBASIS WEB

Oleh

Made Wiratama

Sistem Informasi Monitoring Ekstrakurikuler di SMP Negeri Bandar Mataram merupakan sebuah aplikasi berbasis teknologi yang dirancang untuk membantu pengelolaan dan pemantauan kegiatan ekstrakurikuler di sekolah tersebut. Ekstrakurikuler memiliki peran penting dalam pengembangan potensi siswa di luar kurikulum akademik, dan pengelolaannya memerlukan pendekatan yang sistematis dan efisien.

Dalam pengembangan aplikasi ini, digunakan pendekatan pengembangan perangkat lunak dengan metode *Extreme Programming (XP)*. Metode ini memungkinkan fleksibilitas dan keterlibatan pengguna dalam proses pengembangan, sehingga memastikan bahwa aplikasi dapat memenuhi kebutuhan dan harapan mereka. Sistem monitoring ekstrakurikuler disekolahan tersebut masih menggunakan metode manual dalam sistem pengelolaan dan pemantauannya, mulai dari pendaftaran menggunakan kertas formulir serta pemantauan untuk mengetahui jumlah siswa yang aktif harus melihat berdasarkan buku absen harian, hal tersebut membuat kurang efisien dalam melakukan pengelolaan dan pemantauan dalam monitoring ekstrakurikuler, melalui penggunaan Sistem Informasi Monitoring Ekstrakurikuler ini, diharapkan manfaatnya akan meningkatkan kualitas pengelolaan dan penyelenggaraan ekstrakurikuler di SMP Negeri Bandar Mataram, yang pada akhirnya akan berdampak positif pada perkembangan potensi dan prestasi siswa dalam beragam kegiatan di luar kelas.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Monitoring, Ekstrakurikuler, *Extreme Programing (XP)*