

ABSTRAK

Pada zaman era globalisasi semua lapisan masyarakat telah menggunakan *smartphone*. Itulah yang mendorong penulis mengangkat karya akhir ini menjadi media komunikasi antara siswa dan orang tua yang kursus pada EMS Antapani. *Smartphone* merupakan salah satu alat atau media untuk mencari informasi berbagai hal guna membantu siswa dan orang tua mengetahui perkembangan dirinya ataupun putra-putri mereka pada kursus EMS Antapani. Dalam permasalahan tersebut munculah gagasan untuk membuat suatu aplikasi *mobile web*. Aplikasi ini dibangun dengan metode pemrograman terstruktur dengan teknik *waterfall* yang diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP didukung dengan penggunaan *framework JQuery Mobile* dan *database MySQL*.

Aplikasi ini berfokus kepada pemberian informasi data siswa dan orang tua siswa, informasi daftar kehadiran siswa, informasi nilai siswa berdasarkan tingkatan siswa dan informasi nilai keseluruhan siswa. Yang semuanya dapat diakses melalui *smartphone* siswa-siswi Elfes Music School.

Kata Kunci : Aplikasi Mobile Web, *Smartphone*, Siswa, orang tua.