

INTISARI

Selama ini proses pembuatan raport di SMK Muhammadiyah 1 Bantul yang merupakan bagian dari proses pelayanan sekolah kepada orang tua wali siswa, yang menginformasikan tentang nilai hasil belajar siswa yang akan dibagikan kepada orang tua atau wali siswa pada tiap akhir semester. Proses pembuatan raport selama ini menggunakan aplikasi berbasis MS Excel, yang kurang praktis untuk diaplikasikan secara terus menerus dari waktu ke waktu. Instansi sekolah dituntut untuk melakukan perubahan dengan menggunakan aplikasi terpusat di server agar terdokumentasi, secara efektif dan efisien agar laporan dapat diberikan secara akurat. Untuk itu rumuskan bagaimana cara membuat aplikasi raport berbasis web yang akan digunakan di SMK Muhammadiyah 1 Bantul ?

Aplikasi yang dibangun ini adalah untuk membuat raport untuk SMK Muhammadiyah 1 Bantul, untuk masing-masing kelas, dari beberapa jurusan, pada tiap-tiap akhir semester, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan *Database MySQL*, dengan menggunakan diagram konteks, diagram alir data pada perancangannya.

Penyediaan informasi yang disajikan pada aplikasi ini telah dapat memberikan informasi yang akurat dengan memberikan banyak kemudahan dan memenuhi kriteria pembuatan raport. Kiranya untuk kedepan dapat ditambahkan penggunaan *framework* agar *security* dan manajemen file lebih baik lagi.

Kata Kunci : php, pengolahan nilai raport, siswa smk.