

## ABSTRAK

Prestasi adalah suatu tolak ukur keberhasilan siswa dalam mengikuti proses pendidikan. Prestasi siswa menjadi sangat penting, dikarenakan dengan informasi tersebut dapat melihat perkembangan siswa dan dapat menjadi pertimbangan dalam pengambilan keputusan dalam mengarahkan kemampuan siswa tersebut. SMP Negeri 11 Tulang Bawang Barat saat ini, masih menggunakan metode manual atau masih menggunakan tata cara lama yang belum menggunakan bantuan sistem yang sudah terkomputerisasi, sehingga dalam proses monitoring prestasi siswanya masih belum maksimal. Berdasarkan masalah tersebut maka dibangun sebuah sistem berbasis website untuk memaksimalkan proses monitoring prestasi siswa. Dalam perancangan website monitoring prestasi siswa penulis menggunakan dua metode yaitu studi lapangan dan studi pustaka. website monitoring prestasi siswa dibangun dengan memanfaatkan *framework PHP* yaitu *codeigneter*. Hasilnya website monitoring membantu pihak sekolah dalam memonitoring prestasi siswanya seperti data prestasi siswa dapat diakses di mana saja tidak harus pergi ke sekolah, data-data prestasi tersimpan dalam satu data database dan file digital sehingga mengurangi resiko data-data prestasi terselip atau hilang jika dibandingkan data-data tersebut tersimpan dalam catatan menggunakan media kertas. sehingga data prestasi yang disajikan berbentuk grafik dan tabel-tabel dengan fitur pencarian sehingga lebih mudah dalam memonitoring prestasi siswa.

**Kata kunci:** Website; Monitoring; Prestasi.

## ABSTRACT

Achievement is a measure of student success in following the educational process. Student achievement becomes very important, because with this information it can see the development of students and can be considered in making decisions in directing the ability of these students. Currently, SMP Negeri 11 Tulang Bawang Barat still used the manual method or still using the old procedures that have not used the help of a computerized system, so that in the process of monitoring student achievement was still not optimal. Based on these problems, a website-based system was built to maximize the process of monitoring student achievement. In designing a website for monitoring student achievement, the author used two methods, namely field studies and literature studies. Student achievement monitoring website was built by utilizing the PHP framework, namely Codeigneter. As a result, the monitoring website helped the school in monitoring student achievement such as student achievement data that can be accessed anywhere, no need to go to school, achievement data was stored in one database and digital files so as to reduce the risk of achievement data being tucked away or lost when compared to data stored in notes using paper media. so that achievement data was presented in the form of graphs and tables with a search feature so that it was easier to monitor student achievement.

**Keywords:** Website; Monitoring; Achievement.