

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB (STUDI KASUS : SMP N 1 BANDAR NEGERI SEMUONG)

*Web-Based Student Value Data Processing Information System
(Case Study : SMP N 1 Bandar Negeri Semuong)*

Oleh :

Resi Susanti

19311014

SMP N 1 Bandar Negeri Semuong merupakan salah satu sekolah yang berada di Kecamatan Bandar Negeri Semuong, Kabupaten Tanggamus. Proses pengolahan nilai siswa yang digunakan saat ini masih dilakukan secara konvensional sehingga menghabiskan waktu dan sering terjadi kesalahan dalam penilaian. Kepala sekolah SMP N 1 Bandar Negeri Semuong memiliki rencana untuk mengembangkan sistem pendataan tugas secara *online* sehingga dapat memudahkan Guru untuk melakukan pengolahan data namun sistem tersebut saat ini belum terealisasi.

Solusi yang peneliti berikan adalah dengan membangun sistem pengolahan data nilai siswa berbasis *website*, karena *website* dapat dengan mudah diakses dan tidak memerlukan *smartphone* dengan spesifikasi tinggi. Selain dari pada itu penerapan sistem informasi pengolahan data nilai berbasis *web* merupakan jawaban atas rencana yang ingin diterapkan oleh Kepala Sekolah.

Hasil dari penelitian ini adalah Siswa dapat mengerjakan soal Tugas, Uts, Uas dan dapat mengumpulkan tugas dalam bentuk file. Guru dapat memberikan soal dan mengoreksi jawaban dan memberikan nilai. Aplikasi dapat mengolah nilai secara keseluruhan sehingga nilai rapor akan otomatis, Wali Kelas dapat mencetak rapor Siswa.

Kata Kunci : Pengolahan Data Nilai, Siswa, Web, Programming, *Framework*.