

Abstrak

Nilai dari sebuah mata pelajaran yang diperoleh siswa di kelas merupakan salah satu komponen terpenting dari sebuah entiti di persekolahan. Hal ini yang akan menjadi parameter perkembangan mutu didik sekolah yang dirangkum kedalam sebuah laporan akademik. Laporan akademik ini terdiri dari nilai akademik, nilai produktif, dan nilai sosial yang diperoleh dari kehidupan sehari-harinya di sekolah.

Selama ini laporan akademik siswa di SMAN 1 Payakumbuh dilaporkan tiap semester dalam bentuk buku rapor yang isinya menjelaskan nilai-nilai siswa yang diperoleh di semester belakangan disertai peringkat siswa di kelasnya. terkadang berkas tersebut bisa saja hilang dan terlupakan entar karena kecerobohan atau peristiwa lain yang menyebabkan berkas rapor hilang. tentu nilai akan menjadi barang yang sangat vital bagi seluruh lembaga akademik. pembuatan aplikasi ini bertujuan untuk mendokumentasikan nilai-nilai siswa dan komponen lainnya agar data tersebut tetap tersimpan di website dan pengelolaannya akan lebih mudah karena semua proses perhitungan dilakukan oleh aplikasi seluruhnya.

Kata kunci : nilai, rapor, website, SMAN 1 Payakumbuh