

## ABSTRAK

---

Pengembangan dan inovasi baru dalam sebuah penemuan sangat dibutuhkan, terutama pada *monitoring* absensi dan rapor yang digunakan oleh guru dan siswa di sekolah, saat ini sistem absensi dan rapor digital masih berceceran dan kesalahan penulisan nilai pada rapor, selain itu siswa semakin mudah mangkir dalam sekolah. Sehingga pada proyek akhir ini akan dibangun sebuah pembuatan rapor digital dan *monitoring* sistem presensi berbasis web. Dimana akan ditambah fungsi dan keamanan berkas-berkas. Aplikasi ini dapat memberitahu siswa yang mangkir dengan cara sistem *broadcast* melalui telegram ke telepon genggam orang tua sehingga orang tua siswa dapat mengetahui status kehadiran anak. Dibuatnya rapor digital guna meminimalisir kehilangan rapor, salah penulisan nilai dirapor, membuat rapor tidak enak dilihat karena terdapat coretan dan tanda tangan. Selain itu bisa diprint berulang-ulang dan orang tua siswa yang sibuk dengan pekerjaan sehingga tidak sempat mengambil rapor.

Kata Kunci: *SMAN 1 Dayeuhkolot, Website, Database, Raport Digital, Presensi*