

ABSTRAK

Dalam kondisi pandemi *Covid-19* ini juga sangat dibutuhkan peran teknologi sebagai penunjang dalam sistem pendidikan. Perkembangan dan perubahan teknologi informasi inilah yang harus dimanfaatkan secara maksimal oleh sekolah. SDN Sukabumi Selatan 07 masih menggunakan buku rapor sebagai media untuk penyampaian hasil belajar siswa setiap semesternya, serta masih menggunakan *whatsapp* sebagai media untuk penyampaian informasi kegiatan belajar mengajar di sekolah. Penggunaan buku rapor cetak rentan kehilangan dan juga tidak setiap *handphone* memiliki kapasitas yang besar untuk menyimpan *photo* kegiatan belajar mengajar. Dirancangnya sebuah *dashboard* berbasis *web-app* sebagai sarana penyampaian informasi pihak sekolah dengan orang tua siswa.

Website ini memberikan kemudahan bagi admin yang bukan hanya 1 orang tetapi semua guru memiliki akses juga guna mempermudah admin dalam mengisi atau memperbarui informasi, selain itu di dalam *website* terdapat informasi lengkap mengenai kegiatan belajar mengajar di sekolah dan beberapa fitur lainnya. Fitur tersebut antara lain: fitur sistem pelaporan nilai *online* untuk orang tua siswa secara berkala, fitur jadwal pelajaran dan absensi sehingga orang tua siswa mengetahui jadwal dan maupun tugas para siswa setiap harinya, fitur media berbagi dokumentasi berupa *photo* kegiatan apa saja yang ada di sekolah.

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, diketahui bahwa *website* ini dapat berjalan dengan baik. Pengujian *Quality of Service (QoS)* untuk pengiriman data dari *user* ke *website* diperoleh nilai rata-rata *delay* keseluruhan sebesar 164 *millisecond*, rata-rata *throughput* keseluruhan sebesar 4866 bps, dan rata-rata *packet loss* keseluruhan 0%. Pengujian kuesioner mendapatkan hasil sebesar 94,6% (Sangat Baik) dari 35 responden. Sehingga dapat disimpulkan bahwa responden setuju dan merasa terbantu dengan adanya *website* sebagai sarana penyampaian informasi di SDN Sukabumi Selatan 07. Kemudian fitur-fitur pada *website* dapat berfungsi dengan baik.

Kata Kunci: *Dashboard*, Sistem Informasi Sekolah, *PHP*, *MySQL*, *Web*