

ABSTRAK

Pengolahan data laporan asisten praktikum untuk pencatatan pada data asisten praktikum, data mata kuliah, data kelas, dan data rekapitulasi laporan absensi masih menggunakan *microsoft excel* dalam pencatatan pengolahan data tersebut. Dari segi pencatatan data juga mengalami kesulitan dan masih memakan waktu yang cukup lama yang di sebabkan sistem pencatatan masih menggunakan *microsoft excel*.

Pembuatan aplikasi pengolahan data absensi asisten praktikum berbasis *web* ditunjukkan untuk fungsionalitas pada penginputan data asisten praktikum, penginputan data absensi, laporan rekapitulasi absensi, dan perhitungan gaji asisten praktikum pada Telkom Applied Science School. Untuk pengolahan data berbasis *web* meliputi struktur fungsionalitas dari rancangan data absensi asisten praktikum. Penginputan data pada asisten praktikum diperlukan untuk dapat validitasi. Pengolahan data dilakukan agar pendataaan dari laporan rekapitulasi absensi asisten praktikum sesuai dengan data yang sudah di validitasi.

Pada pembuatan aplikasi pengolahan data absensi asisten praktikum dengan penginputan data dari asisten praktikum, mata kuliah, kelas, dan absensi sampai hasil rekapitulasi data asiten praktikum, maka pembuatan aplikasi pengolahan data absensi asisten berbasis *web* sudah sesuai dengan tahapan validitasi yang disesuaikan dengan fungsionalitas.

Kata Kunci : Web, Microsoft Excel, dan Validitasi.