

ABSTRAKSI

Pada laporan ini membahas tentang rancang bangun aplikasi penilaian akademik yang sedang dirancang pada sebuah lembaga pendidikan Al-Falah Tropodo 2 (Assalam) yang berada di kawasan Sidoarjo. Rapor pada lembaga pendidikan Al-Falah Tropodo 2 (Assalam) yang selama ini berjalan masih menggunakan proses manual, yaitu dengan hanya menggunakan bantuan Microsoft Excell untuk menyimpan nilai yang ada dan masih manual dalam pembuatan rapor untuk wali muridnya. Proses tersebut membutuhkan waktu yang panjang bagi para guru untuk memproses satu persatu rapor dan juga wali murid harus meluangkan waktu untuk sesekali menelfon atau datang kepada wali kelas untuk sekedar mengetahui kemajuan anandanya saat mengikuti kegiatan belajar mengajar, khususnya dengan nilai.

Solusi yang bisa diterapkan sehingga dapat membantu mengatasi masalah tersebut, salah satu diantaranya dengan memanfaatkan teknologi internet dan sistem informasi. Dengan adanya penerapan sistem informasi yang berbasis web(online), data yang ada menjadi lebih terintegrasi antara wali kelas serta wali murid agar dapat memantau kemampuan dari ananda selama mengikuti kegiatan belajar mengajar dan keaktifan ananda secara *real-time*. Sehingga data yang dihasilkan lebih akurat dan *real-time*.

Kata kunci: terintegrasi, web online, real-time.