

## ABSTRAK

### MOBILE BASED E-MONITORING SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) ISLAM GLOBAL SURYA BANDAR LAMPUNG

Oleh

**Thesa Miranda**

**1611010109**

SMA Islam Global Surya merupakan salah satu sekolah internasional yang sedang berkembang, bernaungan dalam Yayasan Pendidikan Taraka Surya yang mengedepankan nilai-nilai religius dengan visi misi membentuk pemimpin masa depan yang berkarakter, cerdas dan global. SMA Islam Global Surya, beralamat di Jl. Sutan Jamil No. 1 Gedung Meneng, Kec.Rajabasa, Bandar Lampung.

Kurangnya interaksi mendalam antara orang tua dan guru membuat informasi perkembangan potensi akademik maupun non akademik siswa hanya dapat diperoleh melalui pembagian raport tanpa ada proses diskusi mendalam terkait nilai siswa di sekolah. Sehingga, mengakibatkan siswa menerima nilai tanpa adanya kesempatan memperbaiki sikap atau pengetahuan dalam beberapa mata pelajaran yang cenderung memiliki nilai yang tidak mencapai KKM.

Monitoring adalah pemantauan yang dapat dijelaskan sebagai kesadaran (awareness) tentang apa yang ingin diketahui, pemantauan berkadar tingkat tinggi dilakukan agar dapat membuat pengukuran melalui waktu yang menunjukkan pergerakan ke arah tujuan atau menjauh dari itu. Perangkat Mobile telah berubah menjadi salah satu perangkat multifungsi. Salah satunya perangkat multifungsi yang sering digunakan sekarang adalah aplikasi *mobile* sebagai media untuk mengakses informasi dengan mudah.

**Kata kunci :** SMA Islam Global Surya, *Monitoring*, Aplikasi *Mobile*, *Propotype*, *MySQL*.