

## ABSTRAK

Pada dasarnya keberadaan suatu sistem informasi bagi setiap organisasi merupakan hal sangat penting, organisasi apapun tidak akan dapat beroperasi apabila tidak terdapat sistem, oleh karena itu keberadaan sistem merupakan suatu keharusan, semakin baik sistem yang digunakan oleh suatu organisasi, maka semakin baik pula hasil dan kinerja dari organisasi tersebut, jadi kesimpulannya setiap organisasi membutuhkan sistem yang baik, kebutuhan akan sistem yang baik tersebut juga dimiliki oleh SMA Bunda Mulia. Sebenarnya pada saat ini sekolah Bunda Mulia telah menggunakan sistem, akan tetapi sistem tersebut masih kurang memadai dan terdapat sedikit kekurangan, oleh karena itu diperlukan suatu sistem pendukung.

Dengan adanya sistem yang baik, maka akan mempermudah kegiatan operasional sekolah, dan akan menjadi salah satu nilai tambah bagi pihak Bunda Mulia

Tujuan dari penulisan ini adalah untuk menganalisis dan merancang aplikasi *SMS Gateway* yang berguna untuk menunjang dan menyajikan informasi bagi para orang tua.

Kata Kunci : *Analisis, perancangan, penunjang, UML, sms gateway*