

INTISARI

Komunikasi merupakan suatu proses pertukaran informasi dari seseorang atau sekelompok orang dengan orang atau kelompok orang yang lain. Di era modern seperti saat ini, banyak alat-alat yang mempermudah orang untuk berkomunikasi, salah satunya adalah handphone dengan sistem operasi android. Saat ini teknologi dari perangkat android dimanfaatkan untuk berkomunikasi melalui telepon, SMS maupun mencari informasi melalui internet.

Pada tugas akhir ini membuat sebuah aplikasi berbasis android untuk memudahkan pengguna dalam melakukan respon SMS secara otomatis sesuai dengan kegiatan yang dilakukan. Aplikasi otomatisasi respon SMS ini menggunakan bahasa pemrograman Java dan untuk tampilan menggunakan XML. Sedangkan untuk penyimpanan data respon menggunakan SQLite Database. Prinsip kerja dari aplikasi ini adalah dapat merespon SMS sesuai dengan respon yang dipilih pengguna.

Aplikasi otomatisasi respon sms ini sangat bermanfaat ketika pengguna sedang sibuk dan tidak dapat merespon SMS yang diterima. Sehingga aktivitas yang padat tidak terganggu dan SMS tetap dapat direspon secara otomatis menggunakan aplikasi ini.

Kata kunci : *Android, Java, Respon, SMS, XML.*