

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI PARENTAL CONTROL BERBASIS ANDROID

Oleh :
Basit kurniawan
1412351

Sosial masyarakat pada saat ini mengalami perkembangan dan perubahan yang sangat pesat. Dengan berkembangnya teknologi di bidang Teknologi informasi dan komunikasi (Information and Communication Technology) semakin berkembang yang menyebabkan evolusi perangkat telepon/ponsel menjadi perangkat mobile canggih yang memberikan perkembangan. Pada penelitian ini dibutuhkan aplikasi atau fitur yang dapat mengurangi penggunaan Smartphone dengan cara menentukan waktu tertentu untuk dapat mengakses aplikasi pada smartphone berbasis Android untuk mengurangi penggunaan android pada anak usia dini. Fitur tersebut juga di dukung dengan fitur lain yaitu mengunci aplikasi. Metode pengembangan multimedia atau Multimedia Development Life Cycle (MDLC) terdiri dari enam tahap, yaitu (concept), (design), (material collecting), (assembly), pengujian (testing), dan pendistribusian (distribution). Dari hasil pengujian didapat kesimpulan dan saran bahwa Aplikasi parental control dapat membatasi penggunaan aplikasi pada smartphone android dengan durasi waktu tertentu atau dengan jadwal yang telah di buat oleh orang tua. Aplikasi parental control dapat menghitung statistic penggunaan aplikasi android setiap harinya sehingga penggunaan aplikasi dapat di viusalisaikan dalam bentuk grafik. Saran diberikan sebagai masukan bagi penelitian selanjutnya yaitu indikator penilaian guru dapat di tambah ataupun dirubah sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci: *Perental Control, Android, MD*