

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan pengujian berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai “Pembangunan Aplikasi Monitoring Penggunaan Smartphone untuk Anak Dibawah Umur” didapat bahwa:

1. Penelitian ini sudah dapat membantu orang tua dalam memonitor waktu anak saat menggunakan smartphone.
2. Penelitian ini sudah dapat membantu orang tua membatasi waktu penggunaan smartphone anak, sehingga anak tidak menggunakan smartphone secara berlebihan.
3. Penelitian sudah dapat membantu orang tua dalam memonitor situs-situs website yang diakses dan memonitor aplikasi yang terinstall pada smartphone anak
4. Penelitian sudah dapat membantu orang tua dalam melakukan pembatasan akses terhadap situs website, dan aplikasi yang terinstall pada smartphone anak.

5.2 Saran

Pembangunan Aplikasi Monitoring Penggunaan Smartphone untuk Anak Dibawah Umur in masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu adanya pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut untuk mendukung kemajuan dari aplikasi yang telah dibangun. Maka saran yang dikemukakan oleh penulis antara lain:

1. List Situs Berbahaya masih ditambahkan oleh pembuat aplikasi, dan Orang Tua. Sehingga perlu dilakukan pengembangan yaitu dengan metode otomatisasi yang dapat mengkategorikan situs-situs negatif, sehingga setiap situs yang memang terindikasi negatif akan dimasukkan ke dalam basis data.

2. Dalam memperoleh data Situs yang diakses masih banyak kekurangan, dimana terdapat beberapa situs yang tidak dapat diidentifikasi, sehingga perlu dilakukan pengembangan untuk memperbaiki permasalahan tersebut.