

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah penulis lakukan mengenai perancangan aplikasi informasi penyakit anak berbasis android pada Desa Tebat Patah, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil dari penelitian ini merupakan sebuah aplikasi informasi penyakit anak yang dapat digunakan oleh administrator, dokter dan juga warga Desa Tebat Patah untuk menyebarkan dan memperoleh informasi yang berkaitan dengan penyakit anak.
2. Hasil dari penelitian ini merupakan sebuah aplikasi informasi penyakit anak yang dapat dibedakan menjadi 2 bagian yaitu *server side* dan tampilan *client side*.
3. *Server side* berfungsi untuk memudahkan administrator dan dokter dalam melakukan pengolahan data yang terdapat dalam *database* aplikasi informasi penyakit anak melalui halaman *web* aplikasi informasi penyakit anak.
4. *Client side* berfungsi untuk memudahkan warga Desa Tebat Patah dalam memperoleh informasi mengenai berbagai penyakit anak dan juga *event* yang akan berlangsung secara lebih cepat dan akurat.
5. Aplikasi informasi penyakit anak ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh administrator yaitu kepala Desa Tebat Patah, para dokter dan juga pengguna

aplikasi ini terutama warga Desa Tebat Patah untuk meningkatkan kualitas kesehatan.

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah penulis lakukan mengenai perancangan aplikasi informasi penyakit anak berbasis android pada Desa Tebat Patah, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini, *web launcher* yang dibangun masih memiliki kekurangan yaitu bagian *client side* dari aplikasi informasi penyakit anak ini hanya dapat diakses melalui platform yang bersistem operasi Android atau harus diakses melalui *web browser* jika ingin mengakses bagian *client side* dengan menggunakan sistem operasi lainnya. Oleh karena itu, diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat membangun *web launcher* untuk *platform* lainnya selain Android sehingga pengguna *smartphone* dengan sistem operasi selain Android tidak perlu mengakses bagian *client side* dari aplikasi informasi penyakit anak ini melalui halaman *web browser* lagi.
2. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai ide maupun bahan referensi bagi peneliti selanjutnya agar aplikasi yang dibangun dapat memiliki fitur-fitur yang lebih lengkap dan lebih baik.