

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan, bahwa aplikasi pendeteksi bayi baru lahir menggunakan NFC dapat berfungsi sama seperti gelang identitas konvensional yang digunakan oleh rumah sakit yaitu digunakan sebagai melihat data identitas pasien, serta aplikasi dapat digunakan untuk pencarian hasil pemeriksaan harian yang dilakukan oleh perawat dan bidan.

6.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut dapat ditempuh dengan beberapa hal seperti berikut:

1. Adanya kerja sama dengan pihak rumah sakit, agar data dan fitur dapat lebih membantu perawat atau bidan dalam melakukan pekerjaan
2. Dapat membentuk tag NFC dengan ukuran yang lebih kecil, agar tidak mengganggu kenyamanan pasien.
3. Pada pengembangan selanjutnya, adanya penambahan fitur pada aplikasi dimana adanya penggunaan *sql lite* yang digunakan sebagai penyimpan data identitas pasien. Hal tersebut dilakukan guna menghindari perawat atau bidan tidak bisa mendeteksi pasien apabila terjadi pemadaman listrik dan juga adanya penambahan fitur sinkronisasi antara data pada *sql lite* dengan basis data utama apabila ada koneksi internet.

