

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil uji coba di salah satu puskesmas di Semarang tepatnya di POSYANDU 1 kecamatan Gajahmungkur didapat kesimpulan seperti berikut:

1. Memformulasikan data *profile POSYANDU* dalam aplikasi untuk POSYANDU melalui pengumpulan data ke dalam tabel admin, kecamatan, puskesmas, dokumentasi, kelurahan, *profile\_POSYANDU*, sarana, sarana\_prasarana yang direlasikan sehingga tidak ada redundansi data di setiap tabel. Data profile ini akan menampilkan informasi tentang profile POSYANDU, data sarana dan prasarana yang juga dapat ditampilkan dalam bentuk grafik yang dapat di cek / dipantau perbulan dan pertahun, dan dari data tersebut dapat di rekap dalam format *spreadsheet*.
2. Rancangan aplikasi untuk POSYANDU dalam pengumpulan *Profile POSYANDU* yang lebih baik melalui aplikasi yang berbasis website *responsive* untuk memasukkan data layanan POSYANDU dan sarana prasarana dari setiap POSYANDU sehingga dapat merekap data POSYANDU se-kota Semarang. Data dapat diakses dengan lebih mudah karena data masing-masing POSYANDU sudah terpusat dalam satu sistem.
3. Dampak aplikasi dalam membantu memonitori sarana dan prasarana di setiap daerah adalah membantu user (kader POSYANDU) dalam penginputan data sarana dan prasarana sehingga memberikan kemudahan bagi pemangku

kepentingan (Forum POSYANDU, Puskesmas dan Dinas Kesehatan Kota) dalam mengakses data dan kinerja di setiap POSYANDU, serta mempermudah perusahaan dalam memberikan CSR (*Coorporate Social Responsibility*) dengan melihat data sarana dan prasarana setiap daerah. Sehingga berdampak baik bagi forum POSYANDU dalam mengambil data lebih cepat dan efisien.

4. Dari uji statistika yang dilakukan ke 1 puskesmas mendapatkan hasil dari variable BI dapat disimpulkan bahwa user akan menggunakan aplikasi tersebut untuk kedepannya, bila user tersebut merasakan kegunaan, kemudahan, dan user merasakan manfaatnya sebanding dengan biaya yang dia keluarkan ketika mengakses aplikasi tersebut.

## **5.2. Saran**

1. Menambahkan data anak atau ibu, sehingga penelitian berikutnya dapat menghubungkan data POSYANDU dengan profil permasalahan Stunting.
2. Menambahkan fitur notifikasi sehingga penelitian berikutnya dapat melihat dampak terhadap kader dalam penginputan datanya