

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi**

Dari pengujian yang dilakukan, fitur-fitur yang sudah berhasil adalah sebagai berikut :

- Dukungan Doa dengan Pengarsipan dan Pencarian Otomatis
- Optimalisasi Pesan
- Pengaturan Pengumuman (Manage Pengumuman)
- Pengaturan Rangkuman Khotbah (Manage Rangkuman Khotbah)
- Penyimpanan Data Umat
- Pengaturan Kamus Singkatan (Manage Kamus Singkatan)
- History Pesan Doa

Dengan berhasilnya fitur-fitur di atas maka dapat disimpulkan bahwa keseluruhan fitur yang tertera pada Bab II sudah dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan tujuan utama dari aplikasi yang berfokus untuk pelayanan pesan doa, pengumuman, rangkuman khotbah, serta penyimpanan/pengarsipan data umat.

#### **6.2. Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi**

Ada beberapa saran yang dapat untuk pengembangan aplikasi ini di kemudian hari. Saran-saran tersebut antara lain :

- Pengelompokkan pengumuman di mana pengumuman yang diminta dapat digolongkan menjadi pengumuman untuk remaja, umum, maupun untuk kegiatan perkumpulan lain seperti parentalia mengingat banyaknya kelompok kegiatan dalam gereja

- Pengembangan berupa SMS pengingat jadwal pelayanan untuk jemaat yang melayani.
- Pengembangan berupa SMS polling untuk memilih majelis periode tertentu
- Pengembangan berupa informasi yang berkaitan dengan kebaktian seperti lagu pujian dan ayat-ayat khotbah yang ditampilkan pada PDA sehingga jemaat dapat langsung mengaksesnya.

### **6.3. Rencana Perbaikan / Implementasi Terhadap Saran yang Diberikan**

Ada beberapa langkah yang dapat dilakukan untuk merealisasikan rencana perbaikan untuk pengembangan aplikasi di kemudian hari. Langkah tersebut antara lain :

- Penambahan suatu kolom baru dalam tabel pengumuman untuk memberikan penggolongan pengumuman, lalu format SMS permintaan pengumuman pun akan mengalami perubahan
- Penambahan suatu tabel untuk menyimpan data pelayanan jemaat dengan pengecekan tanggal untuk memberikan SMS pengingat bebera hari / seminggu sebelum pelayanan jemaat yang bersangkutan
- Penambahan tabel baru untuk menyimpan data jumlah SMS polling dan algoritma tertentu untuk menghitung jumlah suara.
- Pengembangan aplikasi baru untuk PDA dengan menu-menu tertentu untuk mengakses informasi yang berkaitan dengan kebaktian.