

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, sistem yang telah dibangun ini masih jauh dari sempurna, karena masih terdapat banyak kekurangan disana-sini. Dari hasil pengujian dan peninjauan dapat disimpulkan bahwa:

1. sistem ini telah membantu/mempermudah setiap anggota keluarga untuk saling mengenal dan berkomunikasi dengan anggota keluarga yang lain tanpa terbatas ruang dan waktu
2. dengan aplikasi yang baru ini jelas memudahkan dalam pendataan anggota keluarga, sehingga memudahkan generasi yang akan datang mengetahui siapa nenek moyang mereka dan bagaimana kehidupan mereka dahulu

V.2. Saran

1. Masih banyak fungsi-fungsi yang dapat dipasangkan pada aplikasi ini guna menunjang kebutuhan *user* dalam memperoleh informasi yang lengkap, cepat, akurat, dan sesuai dengan apa yang mereka inginkan. Contoh fungsi yang masih bisa dipasangkan pada aplikasi ini adalah silsilah keluarga yang dapat menampilkan anggota keluarga tiri dan pasangan dalam satu bagan maupun terpisah

2. untuk sementara, sistem yang kami rancang ini hanya untuk membuat susunan silsilah keluarga yang berasal dari satu keluarga/satu individu sehingga pengguna adalah orang-orang yang merupakan anak turunan dari satu keluarga/satu individu tersebut hal ini menyebabkan web ini bersifat pribadi (hanya untuk keluarga tertentu). Untuk pengembangan selanjutnya sistem ini diharapkan dapat membuat tidak hanya satu silsilah keluarga saja melainkan beberapa silsilah dalam satu *website* sehingga siapa saja dapat membuat silsilah keluarganya masing-masing dalam satu *website*
3. Pada sistem ini belum dilengkapi dengan fungsi verifikasi nomor telepon, dan *email* yang dimasukkan pada tabel *family* sehingga, untuk pengembangan sistem selanjutnya hal-hal yang berkaitan dengan verifikasi ini dapat ditambahkan guna menekan ketidak akuratan data dan kesalahan pemasukan data oleh pengguna sistem
4. proses *married* dalam sistem ini belum dilengkapi dengan fungsi yang dapat mengatur/membatasi proses pernikahan. Dengan fungsi tersebut diharapkan kasus-kasus seperti pernikahan dengan orang tua kandung dan pernikahan dengan orang yang hidup pada masa-masa jauh sebelumnya tidak akan pernah terjadi
5. fakta semakin maraknya penggunaan ponsel khususnya fitur *sms* (*sort message service*) yang sampai mengalahkan pengguna *email* menjadikan pemasangan modul yang berkaitan dengan *sms* layak untuk dipertimbangkan. Contoh modul yang berkaitan dengan *sms* adalah: *sms center* yaitu dengan aplikasi ini *user* dapat mengirim *sms* ke *web* dan

kemudian disimpan dalam *database*, dengan data *sms* yang telah tersimpan sistem dapat menampilkan *sms* tersebut pada halaman *web* sehingga semua *user* dapat melihat *sms* tersebut. Contoh lain pemberdayaan *sms* adalah *account verification* modul ini digunakan untuk mengurangi jumlah *account* palsu dengan kata lain menguatkan keaslian data *account*

