

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari “ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI “MEET 2 U” UNTUK MELAKUKAN PERTEMUAN DI SUATU TEMPAT DENGAN BANTUAN GPS BERBASIS ANDROID” adalah :

- a) Untuk merancang aplikasi “Meet2U” dilakukan langkah – langkah sebagai berikut :
 1. Mengumpulkan landasan teori yang berkaitan.
 2. Melakukan analisis yang meliputi analisis kelayakan sistem, analisis SWOT, analisis kebutuhan fungsional maupun non fungsional, dan analisis kebutuhan pengguna.
 3. Melakukan perancangan yang meliputi perancangan UML (*Unified Modelling Language*), perancangan ERD (*Entity Relationship Diagram*), perancangan database, dan perancangan interface.
 4. Membuat aplikasi dan mengimplementasikannya kedalam mobile android.
 5. Setelah aplikasi terbentuk maka selanjutnya dilakukan ujicoba untuk memastikan semua fungsi berjalan dengan baik.
- b) Aplikasi Meet2U merupakan aplikasi yang berjalan dalam sebuah smartphone atau *mobile device* yang terdapat *built-in* GPS dan harus terkoneksi dengan internet.

- c) Aplikasi Meet2U berjalan pada *platform* android minimal 2.3 GingerBread.
- d) Aplikasi Meet2U merupakan aplikasi untuk membantu melakukan sebuah pertemuan mulai dari berkomunikasi yang bertujuan untuk menentukan tempat tujuan sampai mengundang teman untuk melakukan pertemuan di suatu tempat dan juga dapat menampilkan tempat awal teman yang akan diajak melakukan pertemuan.
- e) Aplikasi Meet2U memiliki notifikasi saat seseorang mengundang dan atau juga terdapat pengingat untuk mengingatkan pengguna bilamana waktu menunjukkan untuk mendatangi sebuah pertemuan. Notifikasi dan pengingat bertujuan untuk mempermudah pengguna dalam mengetahui informasi dari aplikasi Meet2U.

5.2 Saran

Setelah aplikasi ini berhasil dibangun dan dijalankan maka untuk selanjutnya akan dilakukan pengembangan aplikasi mulai dari peningkatan mutu dan peningkatan fungsi. Untuk pengembangan terdapat saran yang perlu diperhatikan :

- 1) Untuk pengembangan pada desain interface supaya lebih nyaman digunakan atau *user friendly*.
- 2) Untuk pengembangan fungsi dapat menambahkan *video conference* supaya kelompok orang yang akan melakukan pertemuan dapat melakukan

komunikasi yang lebih interaktif. Penambahan kategori tempat yang lebih spesifik dan detail.

- 3) Penambahan menu upload gambar lokasi tujuan sehingga informasi yang disampaikan lebih spesifik.
- 4) Penambahan filter teman, seperti melakukan penambahan teman ke dalam daftar teman, contoh facebook.

