

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya, pada tahap implementasi program serta berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi penjadwalan pertemuan mahasiswa dan dosen berbasis android telah dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan *database* MySQL pada *server*. Penulis menggunakan IDE Android Studio dalam pembuatan aplikasi penjadwalan pertemuan mahasiswa dan dosen.
2. Aplikasi ini memiliki dua hak akses yang memiliki fitur yang berbeda. Untuk hak akses dosen, pengguna dapat mengunggah jadwal, melihat riwayat jadwal yang diunggah, melihat detail jadwal dan mahasiswa terdaftar dan dosen bisa membatalkan jadwal. Untuk hak akses mahasiswa pengguna dapat melihat daftar nama dosen, melihat jadwal yang diunggah dosen, melihat detail jadwal dan mahasiswa terdaftar, memesan jadwal, melihat riwayat jadwal yang dipesan dan mahasiswa bisa membatalkan jadwal yang dipesan. Dosen maupun mahasiswa dapat menggunakan aplikasi setelah berhasil melakukan login aplikasi dengan akun Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Jadwal yang sudah melewati tanggal dan jadwal yang sudah dibatalkan oleh dosen tidak bisa dipesan oleh mahasiswa dan akan muncul tulisan

“Jadwal Kadaluausa” untuk jadwal yang sudah terlewat dan “Jadwal Dibatalkan” untuk jadwal yang sudah dibatalkan oleh dosen.

## 5.2 Saran

Dibutuhkan kritik dan saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan antara lain:

1. Penambahan fitur seperti *real time database*, notifikasi, pesan atau *chat*, verifikasi dan pencarian.
2. Penambahan fitur keamanan.

