

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Untuk merancang, mendesain, dan implementasi aplikasi mobile Aviation Information Rule (AIR) dimulai dari proses pengumpulan informasi tentang semua yang berhubungan dengan dunia penerbangan. Kemudian membuat perancangan antarmuka aplikasi, kemudian perancangan kode program.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi dasar dasar ilmu dalam dunia penerbangan seperti bagaimana cara pesawat bisa terbang dan beberapa informasi dasar lain nya dalam mempelajari dunia penerbangan.
3. Aplikasi ini memudahkan anggota komunitas ilmu terbang dalam mencari istilah-istilah penerbangan yang jarang didengar oleh masyarakat pada umumnya melalui menu istilah penerbangan.
4. Aplikasi ini juga memudahkan para anggota komunitas ilmu terbang mengetahui informasi tentang dunia penerbangan melalui media visual yaitu video dan gambar bergerak agar dapat mempermudah pemahaman terhadap materi yang ingin dipelajari.

5.2 Saran

Dalam pembuatan suatu aplikasi tentunya terdapat kekurangan seperti halnya aplikasi mobile Aviation Information Rule (AIR) berbasis android. Agar aplikasi ini dapat lebih sempurna, ada beberapa saran dari penulis, diantaranya yaitu :

1. Pengembang dapat menambahkan menu khusus simulasi yang berupa animasi 2D dimana user dapat berinteraksi langsung mencoba berbagai simulasi kondisi jika pesawat memasuki awan dan manuver yang dapat pesawat lakukan di berbagai kondisi cuaca yang terjadi diatas ketinggian 25000 kaki.
2. Pengembang dapat menambahkan menu pencarian pada menu utama untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian.
3. Pengembang dapat menambahkan fitur auto update data pada aplikasi agar mempermudah user dalam mendapatkan informasi yang terbaru.
4. Pengembang diharapkan memperhatikan *auto rotate* pada setiap layout sehingga memungkinkan pengguna untuk menggunakan aplikasi dengan letak *horizontal*.
5. Pengembang aplikasi ini disarankan agar menciptakan aplikasi yang lebih kompleks dan menambahkan berbagai kosakata daftar istilah agar lebih lengkap, sehingga suatu hari nanti aplikasi ini dapat dijadikan referensi dan pedoman tidak hanya bagi para anggota komunitas ilmu terbang tetapi juga para pelajar dan masyarakat yang membutuhkan informasi tentang dunia penerbangan secara cepat dan tepat.