

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. AMIKOM Online Exam merupakan aplikasi ujian online berbasis android yang dibangun melalui beberapa tahap mulai dari perancangan, analisis kebutuhan sistem, pengujian, sampai implementasi dari aplikasi.
2. AMIKOM Online Exam dibangun menggunakan Bahasa pemrograman *kotlin*, arsitektur *MVVM*, dan *Android Studio*.
3. *bahasa pemrograman kotlin dan arsitektur sangat cocok dikombinasikan karena menghasilkan clean code.*
4. Aplikasi AMIKOM Online Exam sudah terintegrasi dengan *web service*.
5. Aplikasi pendaftaran vendor ini memiliki satu pengguna yaitu *user* (Partisipan Ujian), partisipan ujian dapat mengakses semua fitur menu yang ada pada aplikasi.

5.2 Saran

Pada penulisan tugas akhir ini penulis masih ada kekurangan dan perlunya ada pengembangan lanjut baik laporan maupun sistem. Maka penelitian memberikan saran sebagai berikut:

1. Diharapkan adanya fitur register partisipan langsung di aplikasi untuk menambah kemudahan kepada partisipan ujian.
2. Diharapkan adanya fitur notifikasi
3. Diharapkan adanya pengembangan program yang lebih kompleks.