

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi yang dilakukan terhadap 30 responden dengan berbagai tipe *end device*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Aplikasi UPracte yang menggunakan *platform* android telah berhasil dibangun serta sudah dilakukan uji coba pada responden yang pernah melakukan praktikum di laboratorium Teknik Elektro UMY.
2. Dari data responden didapatkan bahwa 56,7% mengatakan aplikasi sangat dibutuhkan di Laboratorium Teknik Elektro UMY dengan baik.
3. Dari 30 responden didapatkan hasil 66,7% responden menilai aplikasi bermanfaat dengan sangat baik bagi mahasiswa Teknik Elektro UMY. Sehingga diharapkan implementasi aplikasi bisa dilakukan secara nyata

5.2 Saran

Dalam implementasi dan pembuatan aplikasi masih terdapat kekurangan sehingga adanya saran yang diperlukan untuk pengembangan dan pengujian aplikasi selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi dilengkapi dengan fitur yang menampilkan kuota peserta pada saat *user* melakukan pendaftaran praktikum.
2. Aplikasi terintegrasi dengan sistem KRS Online sehingga tidak akan terjadi kesalahan dalam mendaftar praktikum yang tidak diambil pada KRS Online.
3. Saat aplikasi tidak memiliki koneksi internet maka menampilkan notifikasi.
4. Pendaftaran praktikum memiliki *limit user*.
5. Pendaftaran praktikum pada aplikasi hanya bisa melakukan pendaftaran sebanyak satu kali jika *user* telah mendaftar praktikum sebelumnya.