BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapat dari penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ujian *online* berbasis *android* di Teknik Elektro Universitas Sriwijaya efektif digunakan untuk mempermudah mahasiswa maupun dosen. Ujian *online* yang dapat diakses dengan mudah melalui perangkat *mobile* berbasis *android* bagi mahasiswa dan dapat digunakan dimana saja yang memiliki akses jaringan internet. Serta terbanggunnya sebuah sistem untuk mengontrol dan memanajemen pelaksanaan ujian yang dapat diakses menggunakan *website.*
2. Aplikasi ujian *online* berbasis *android* ini digunakan untuk menggantikan metode ujian yang selama ini digunakan yaitu metode konvensional. Metode ujian konvensial masih banyak memiliki kekurangan antara lain pemborosan kertas juga terbatas ruang dan waktu.
3. Jenis soal ujian pada aplikasi ujian *online* berbasis *android* di Teknik Elektro Universitas Sriwijaya ini adalah esai. Penggunaan soal berbentuk esai dapat melatih mahasiswa untuk berfikir lebih kritis, logis dan cerdas.
4. Dalam pengembangan aplikasi ujian *online* berbasis *android,* penulis menggunakan metode pengembangan RAD (*Rapid Application Development*), semua tahapan dari metode RAD ini telah berhasil dalam proses pembangunan aplikasi ujian *online* berbasis *android* di Teknik Elektro Universitas Sriwijaya. Pada dosen dan admin sistem yang dihasilkan berupa *website.* Penggunaan *website* untuk dosen dinilai lebih efektif, seperti kegiatan meng*upload* dan mengkoreksi soal ujian.
5. Hasil akhir dari perancangan tersebut sudah terbangun sebuah aplikasi yang merupakan aplikasi gabungan yang terdiri dari Absensi, Media

Pembelajaran, dan Bimbingan Tugas Akhir yang tergabung di satu sistem aplikasi Sistem Informasi Akademik Teknik Elektro Universitas Sriwijaya yang disingkat SIATEK UNSRI

6. Sistem aplikasi *mobile* sudah dapat di*download* melalui *Google Play Store*.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan berdasarkan kesimpulan di atas adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan aplikasi ujian *online* berbasis *android* di Teknik Elektro Universitas Sriwijaya disarankan dapat menambah beberapa *fiture*, seperti : tugas, pilihan soal pilihan ganda, Kartu Rencana Studi (KRS), dan transkrip nilai.
2. Diharapkan untuk kedepannya aplikasi ujian *online* berbasis *android* ini dapat digunakan pada perangkat *Windows* dan *IOS.*