

BAB V

PENUTUP

5.1 SIMPULAN

Aplikasi Sicerdas sebagai media pembelajaran dan latihan soal UTBK berbasis mobile dan web telah berhasil dikembangkan guna membantu siswa dalam proses belajar mandiri serta persiapan menghadapi seleksi masuk perguruan tinggi. Dengan memanfaatkan platform Android dan sistem web yang saling terintegrasi, aplikasi ini menyajikan antarmuka yang responsif dan ramah pengguna, serta fitur-fitur utama seperti latihan soal, video pembahasan, dan laporan hasil belajar. Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Sicerdas dapat berjalan dengan baik dan seluruh fitur yang dikembangkan telah sesuai dengan kebutuhan pengguna, baik dari sisi siswa maupun admin/staff.
2. Aplikasi ini menyediakan informasi penting seperti daftar soal berdasarkan kategori TPS, hasil pengerjaan siswa, serta rekap nilai tryout, yang berguna sebagai bahan evaluasi belajar.
3. Keunggulan aplikasi Sicerdas terletak pada kemudahan akses melalui perangkat mobile, tampilan yang sederhana dan mudah digunakan, serta tersedianya materi UTBK yang mempermudah pemahaman siswa.

5.2 SARAN

Untuk meningkatkan kualitas dan cakupan layanan dari sistem pembelajaran dan latihan soal UTBK Sicerdas, beberapa saran pengembangan yang dapat dipertimbangkan antara lain:

1. Aplikasi tryout yang dikembangkan sebaiknya dilengkapi dengan fitur evaluasi hasil yang menampilkan informasi detail mengenai jawaban peserta, baik yang benar maupun salah, beserta pembahasannya. Hal ini penting agar siswa dapat mengetahui letak kesalahan mereka dan memahami konsep soal dengan lebih baik. Fitur ini juga dapat meningkatkan efektivitas belajar mandiri dan membantu siswa untuk memperbaiki strategi belajar mereka.
2. Aplikasi tryout juga disarankan untuk dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur prediktif yang mampu memperkirakan peluang siswa untuk diterima di Perguruan Tinggi Negeri (PTN) yang mereka tuju. Fitur ini dapat dibangun berdasarkan data historis nilai UTBK, daya tampung program studi, serta tingkat keketatan masing-masing PTN. Dengan demikian, siswa akan lebih terbantu dalam menyusun strategi pemilihan jurusan dan kampus secara realistis dan terukur.