

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uraian pada bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan hasil penelitian adalah sebagai berikut :

1. Telah dibangunnya aplikasi ujian online berbasis web yang telah menjadi pertimbangan dapat digunakan di SMK Penerbangan dan memberikan informasi lebih luas mengenai metode ujian. Sehingga membantu admin, guru, siswa dan orangtua dalam melakukan kegiatan ujian online yang ada di SMK Penerbangan Yogyakarta dengan pengolahan data berbasis komputer, seperti menambah, mengubah, menghapus data ujian online pada hak akses admin dan guru. Pengerjaan soal ujian secara online oleh siswa, serta melihat informasi nilai ujian siswa pada hak akses admin, guru, siswa, dan orangtua.
2. Aplikasi ujian online SMK Penerbangan Yogyakarta memberikan pelayanan yang fleksibel karena dapat digunakan pada *device* komputer dan *handphone*, efektif dalam hal waktu seperti dalam pemeriksaan bisa langsung keluar hasil ujiannya, efisien karena dapat lebih mengurangi pemborosan biaya ujian secara fisik.
3. Hasil pengujian aplikasi ujian online, berdasarkan hasil kuisioner pada 10 orang di Tabel 4.2 pengguna banyak yang setuju dengan aplikasi ujian online yang penulis bangun, hasil tertinggi pada variabel mudah dimengerti yaitu 90%, dan menunjukkan masalah pada variabel kecepatan aplikasi dengan hasil 50% sedikit setuju. Dari masalah pada variabel kecepatan aplikasi yang

muncul, penulis mendapat kesimpulan bahwa aplikasi yang memiliki nama domain *sisujol.me* yang ditunjukkan kepada pengguna adalah aplikasi dengan menggunakan *hosting* tidak berbayar, jadi dari segi kualitas *hosting* memiliki kecepatan yang kurang.

5.2 Saran

Aplikasi ujian online SMK Penerbangan Yogyakarta dapat dikembangkan dengan menambah fitur yang lebih sempurna lagi agar dapat menjadi alternatif ujian online serta membantu guru dan siswa dalam proses ujian. Berikut saran-saran peneliti berikan untuk pengembangan aplikasi ujian online SMK Penerbangan Yogyakarta :

1. Anggota guru tidak hanya dapat membuat soal secara manual di aplikasi secara online tetapi dapat mengupload file soal dalam bentuk excel atau yang lainnya.
2. Keamanan data pada aplikasi ujian online SMK Penerbangan Yogyakarta dapat lebih ditingkatkan.
3. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya yang mengambil topik aplikasi ujian online dapat mengembangkan aplikasi ujian online SMK Penerbangan Yogyakarta ini lebih sempurna.