Bab V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada Skripsi yang berjudul “Aplikasi Ujian Masuk SMK Muhammadiyah 3 Berbasis Multi User” ini terdiri atas 2 program aplikasi, yaitu aplikasi *client* untuk mengerjakan soal bagi peserta Ujian Masuk dan untuk *admin* sebagai penyedia data ujian masuk.

5.1.1 Kelebihan

1. Aplikasi Ujian Masuk SMK bertujuan terutama untuk memberi kemudahan bagi peserta atau calon siswa dalam mengerjakan soal-soal ujian masuk tanpa bantuan lembar kertas soal.
2. Memberikan informasi kelulusan, daftar peserta dan daftar soal dengan tampilan menarik dengan cepat dan mudah. Aplikasi ini juga menampilkan koreksi jawaban peserta dengan kunci jawaban sehingga kepercayaan peserta terhadap informasi kelulusan sangat terjaga.
3. Pada aplikasi ujian masuk ini, soal ditampilkan secara acak, dengan kemampuan tersebut sehingga kecil kemungkinan peserta untuk bertindak curang.
4. Ragam soal untuk setiap kali tes dinamis. Soal setiap tahunnya dapat di*setting* dengan variasi yang berbeda, sehingga kemungkinan soal yang akan muncul tidak dapat diterka.

5.1.1 Kekurangan

1. Interface dari program Aplikasi Ujian Masuk SMK ini masih sederhana
2. Pada form admin login admin baru masih dilakukan secara manual, jumlah admin dibatasi hanya satu.
3. Input peserta dilakukan secara manual

5.2 Saran

1. Aplikasi Ujian Masuk ini dalam penginputan data peserta masih secara manual sehingga masih dapat dikembangkan agar dalam penginputan data peserta menggunakan *code bar.*
2. Pada aplikasi soal, belum adanya pengaturan bentuk tulisan, sehingga perlu dikembangkan dengan pengaturan bentuk tulisan atau penambahan simbol-simbol.
3. Data soal masih harus ditempatkan pada komputer *client* / peserta, sehingga perlu dikembangkan dengan cara mendownload soal dari komputer *server* / a*dmin*.