

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian Skripsi tentang Perancangan Aplikasi Ujian Online Pada SMK Piri 2 Yogyakarta, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem aplikasi ujian online smk piri 2 yogyakarta ini di bangun menggunakan bahasa pemrograman seperti html, php, javascript, dan css. Kemudian pada pengelolaan database menggunakan MySQL server serta struktur koding di buat menggunakan sublime text.
2. Sistem aplikasi ujian online ini mampu melakukan report data nilai siswa, lewati soal ujian yang belum bisa di kerjakan, dan juga management penggunaan yang cukup baik seperti tambah, edit, hapus pada guru, siswa, kelas, jurusan, materi, soal ujian dan beberapa fitur lainnya.
3. Aplikasi ujian online saat ini sudah bisa di akses secara online di internet melalui situs [www.ujiansmk2piri.com](http://www.ujiansmk2piri.com) untuk login bisa menggunakan data yang di berikan oleh admin atau guru.

## 5.2 Saran

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan pada berbagai sektor pada aplikasi ujian online ini, oleh karena itu, dalam pengembangan penelitian selanjutnya maka disarankan dapat mengembangkan :

1. Perhatikan faktor keamanan pada aplikasi ujian online agar data yang ada tetap terlindungi.
2. Pada bagian soal sebaiknya ditambahkan fitur *listening*, agar soal selain berbentuk text juga bisa berbentuk audio. Dan satu lagi fitur yang perlu juga di tambahkan adalah penggunaan karakter matematika seperti kuadrat akar dll pada bagian soal dan pilihan jawaban.
3. Bagi para pengembang yang ingin mengembangkan Aplikasi Ujian online ini, pengembang akan lebih mudah karena struktur kode program disusun dengan baik menggunakan bahasa pemograman PHP.