BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai akhir dari penyusunan skripsi ini, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan selama pembuatan aplikasi ujian online di SMKN 4 Bandung dan memberikan sejumlah saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan dalam penggunaan dan pengembangan aplikasi ini

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari permasalahan perancangan aplikasi *web* ujian online ini adalah sebagai berikut.

1. Penggunaan bahasa pemrograman PHP/MySQL, phpMyAdmin dan *web* server yang mendukung PHP sangat membantu dalam pembuatan aplikasi web ini.
2. Merupakan salah satu kemajuan dalam dunia pendidikan pada saat ini dimana informasi mudah untuk didapatkan.
3. Aplikasi ini memiliki beberapa kelebihan dibandingkan dengan sistem lama yang manual, berikut beberapa kelebihan dari aplikasi ujian *online* :
    a. Diharapkan mudah di akses dengan tampilan GUI (*graphic user interface*) yang *user friendly*.

b. Proses ujian bisa lebih cepat dan efisien karena tidak memerlukan media alat tulis seperti ujian konvensional.
c. Mempersempit kecurangan dalam proses ujian.
d. Siswa dan guru bisa mengecek nilai.
e. Memudahkan guru karena tidak perlu melakukan pengecekan jawaban ujian.
f. Siswa tidak perlu menunggu lama untuk mengetahui nilai mereka karena nilai akan muncul secara *realtime*.
g. Pengadaan aplikasi ini tidak memerlukan biaya mahal.

6.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut dari aplikasi *web* ini, ada beberapa saran yang dapat diberikan, antara lain :

1. *Web* di upload ke internet atau domain public agar dapat diakses dimana saja dan kapan saja, sebagai latihan bagi siswa – siswa dalam mengevaluasi kemampuan mereka.
2. Ditambahkannya fitur *download* soal, agar setelah selesai ujian siswa dapat mengunduh soal ke dalam format PDF atau file dokumen lainnya.
3. Untuk ujian skala lokal atau masih dalam satu area *network* dapat dikembangkan dengan menggunakan remote desktop agar pengawas bisa langsung mengawasi proses ujian secara langsung dari layar monitor pengawas.