BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

V.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *e-learning* ini dapat mengoptimalkan proses belajar mengajar yang ada di SMK Pasundan 4 Bandung.
2. Aplikasi *e-learning* ini dapat digunakan untuk menfasilitasi guru dan siswa dalam melakukan kegiatan belajar mengajar.
3. Aplikasi *e-learning* ini dapat dijadikan media diskusi antara guru dan siswa, dengan memanfaatkan fasilitas forum *online*.
4. Aplikasi *e-learning* ini dapat dijadikan bahan ajar tambahan untuk siswa, dengan adanya fasilitas download materi dan ujian *online.*
5. Aplikasi *e-learning* ini memudahkan kepala sekolah dalam memonitoring aktifitas guru dan siswa.

V.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi *e-learning* ini, ada beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain :

1. Menambahkan fasilitas video untuk tutorial materi pelajaran siswa.
2. Menambahkan fasilitas *chatting* agar pembelajaran juga dapat dilakukan secara langsung, baik melalui jaringan *internet* maupun jaringan *intranet.*

3. Membuat kuisioner secara *online* untuk menilai kinerja dan pembelajaran yang guru berikan, sebagai bahan monitoring peningkatan mutu pembelajaran yang telah dilakukan.