

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penerepan sistem E-Pembelajaran telah terbukti sebagai solusi yang handal dalam membantu kelancaran proses belajar mengajar dalam pelaksanaan program praktek kerja industri (prakerin). Dari Pembuatan Sistem E-Pembelajaran Pada SMK Negeri 1 Cerme Gresik Berbasis Android dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil dikembangkan e-pembelajaran dengan model *web* dan *mobile*, yang dapat dengan mudah diakses melalui perangkat komputer dan *handphone* dengan sistem operasi android.
2. Dengan teknologi PHP, HTML 5, xml dan Java dapat menghasilkan sistem e-pembelajaran yang bisa dijalankan pada sistem operasi android.
3. Keberhasilan e-pembelajaran ditunjang oleh adanya interaksi maksimal antara guru dan siswa yaitu antara siswa dengan berbagai fasilitas pendidikan, antara siswa dengan siswa lainnya, dan adanya pola pembelajaran aktif dalam interaksi tersebut.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran untuk penelitian lebih lanjut antara lain :

1. Diharapkan adanya peningkatan dalam sistem keamanan pada ujian *online*.
2. Sistem pengiriman tugas dapat dilakukan melalui *device android*.
3. Sistem yang dikembangkan dapat berjalan pada *device mobile* yang lain seperti *blackberry* dan *ios*.
4. Dibutuhkan perubahan dalam segi *interface* tombol fungsional supaya aplikasi ini bisa lebih mudah dimengerti oleh pengguna.