ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI *E-LEARNING* BERBASIS *WEB* UNTUK MENUNJANG PROSES BELAJAR MENGAJAR BAGI SISWA DAN GURU MENGGUNAKAN MEDIA *INTERNET* DI SMKN 6 BANDUNG

Oleh

Benny Murwanto
10108625

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 6 Bandung merupakan salah satu SMK Negeri yang ada di Bandung. SMKN 6 Bandung beralamat di jalan Soekarno-Hatta(Komplek Riung Bandung), SMKN 6 Bandung berdiri secara resmi pada tahun 1980. SMK Negeri 6 Bandung ini mengharapkan siswa/i yang sedang menempuh pendidikan di sana agar tidak melupakan teknologi, dengan kata lain ikut dan mampu bersaing dengan dunia luar dan dengan sekolah-sekolah lain yang ada di Bandung dengan mengikuti perkembangan, yaitu belajar melalui media *internet*.

Aplikasi *e-learning* ini merupakan media penunjang dalam proses belajar mengajar di SMKN 6 Bandung yang diberikan secara online melalui fitur-fitur yang terdapat dalam aplikasi *e-learning* seperti penyampaian materi pelajaran, pemberian tugas oleh guru kepada siswa, pemberian ujian, dan pemberian nilai. Dengan adanya aplikasi *e-learning* berbasis *website*, maka akan dapat membantu dalam proses pembelajaran di sekolah.

Berdasarkan hasil pengujian, disimpulkan bahwa melalui sistem *e-learning* SMKN 6 Bandung, dapat memudahkan bagi guru dalam mendistribusikan atau menyampaikan materi. Sistem *e-learning* dapat memudahkan bagi guru untuk memberikan latihan dan tugas kepada siswa/i. Dapat memudahkan bagi guru untuk memberikan ujian kepada siswa/i. Agar orang tua dari siswa/i dapat mengetahui hasil dari nilai tugas dan nilai ujian anaknya. Aplikasi *e-learning* dapat memudahkan bagi kepala sekolah untuk memantau dan memonitoring kegiatan akademik di sekolah dengan grafik statistik.

Kata kunci : *e-learning*, SMKN