ABSTRAK

SMK Mutiara Bangsa adalah sekolah menengah kejuruan yang sedang berkembang menuju sekolah yang berbasis teknologi informasi. Selama ini proses belajar mengajar dilakukan sepenuhnya secara manual, begitu pun siswa mengerjakan tugasnya menggunakan media kertas. Ketika pengumuman nilai hasil tugas dan jadwal pelajaran, siswa harus datang ke sekolah untuk melihat langsung di papan pengumuman sekolah. Untuk mengatasi keterbatasan tersebut maka SMK Mutiara Bangsa membutuhkan suatu sistem yang mudah untuk digunakan. Semua proses belajar mengajar dan pengelolaan nilai akan dikelola oleh *E -learning* berbasiskan *web moodle* dan *launcher* android yang akan diakses secara *online*. Dengan *E-learning* berbasiskan *web* dan *launcher* android ini dapat membantu siswa-siswa untuk memperoleh informasi dan proses belajar mengajar di SMK Mutiara Bangsa.

Kata kunci: *Perancangan, E-learning, Web, Moodle, SMK Mutiara Bangsa*