

ABSTRAK

SMK Negeri 5 Medan merupakan salah satu SMK Negeri di Kota Medan.. Berbagai program keahlian yang sangat diminati oleh para peserta didik, salah satunya otomotif dan TKJ. Program keahlian tersebut banyak diminati peserta didik karena banyak lulusan program keahlian tersebut banyak yang di kirim untuk bekerja di luar negeri maupun perusahaan multinasional. Dengan merancang sistem pembelajaran otomotif dan TKJ sangat tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut diatas, sehingga siswa/i dapat melakukan belajar mengajar dengan menggunakan android, sehingga proses penyampaian materi otomotif dan TKJ. Aplikasi yang di rancang menggunakan java dan dapat di akses oleh guru dan siswa/i pada SMK Negeri 5 Medan. Dengan menggunakan aplikasi media pembelajaran pengajar dan pelajar bisa tetap melakukan Kegiatan Seperti halnya Di kelas. Kegiatan belajar mengajar adalah suatu kegiatan melaksanakan kurikulum suatu lembaga pendidikan, agar dapat mempengaruhi siswa mencapai tujuan pendidikan yang telah ditetapkan. Pendidikan merupakan suatu bimbingan yang diberikan oleh orang dewasa kepada anak yang belum dewasa untuk mencapai tujuan, yaitu kedewasaan

Kata Kunci : Otomotif, TKJ, Java, Android, PHP, Mysql