

ABSTRAK

Di SMK Negeri 1 Cimahi pemeliharaan alat dilakukan secara mendadak jika terjadi kerusakan. Alat digunakan sebagai alat praktek untuk siswa dalam melakukan kelas praktekum. Semua pemeliharaan alat masih menggunakan pencatatan data yang dilakukan secara manual oleh pegawai. Semua pemeliharaan itu adalah pencatatan data alat, peminjaman alat, pencatatan data kerusakan, perbaikan alat. Semua proses pemeliharaan alat harus mengajukan form kerusakan, form perbaikan dan form peminjaman ke pihak yang terkait sehingga dikhawatirkan terjadi kelalaian dalam menggunakan form. Wakil kepala sekolah bagian sarana prasarana mengelola data alat praktik yang kurang terstruktur dan sulit untuk melakukan pencarian dan penyusunan data alat praktik. Aplikasi ini dibuat menggunakan JSP berbasis *web* yang digunakan untuk keamanan data. Aplikasi ini menyediakan fasilitas bagi pengguna baik pegawai atau peminjam untuk mengelola data alat, data kerusakan, data perbaikan, data peminjaman secara bersama – sama. Aplikasi ini menyediakan fasilitas pengolahan data secara terkomputerisasi seperti pengolahan alat praktik, kerusakan, perbaikan dan peminjaman untuk penyusunan struktur yang baik dan pencarian dan penyusunan data yang baik.

Kata Kunci: JSP, pemeliharaan , alat