SARI

Perkembangan pendidikan di Indonesia lebih diarahkan untuk mencetak pengembangan sumber daya manusia yang berkualitas.Untuk itu, diperlukan strategi khusus yang harus dilakukan, khususnya oleh pemerintah.Salah satunya melalui bidang akademik dilingkungan sekolah.Mengharuskan pelaku pendidikan berfikir exstra keras untuk menciptakan kualitas lulusan yang cukup memadai.Salah satu diantaranya adalah mengoptimalkan Teknologi Informasi Komunikasi sebagai pendukung pendidikan.Perkembangan teknologi informasi dan komputer merupakan faktor yang sangat berpengaruh seiring dengan perkembangan teknologi.Salah satunya teknologi dalam pendidikan adalah dengan dibuatnya media belajar berbasis multimedia interaktif.

Pembuatan aplikasi Multimedia Perbaikan Chassis dan Sistem Pemindah Tenaga Kendaraan Roda Emapt menggunakan software Adobe Flash Professional CS6 serta didukung oleh Corel Draw X5 sebagai pembuatan konten aplikasi. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Hierarchy Plus Input Process Output* (HIPO). Hasil yang didapat dari aplikasi ini memiliki beberapa menu seperti chassis, kuis dan sistem pemindah tenaga kendaraan.

Hasil pengujian menggunakan metode *linkert* untuk mengetahui tingkat kepuasan terhadap aplikasi media pembelajaran perbaikan chassis dan pemindah tenaga kendaraan roda empat.

Kata Kunci: *Adobe Flash CS6, Aplikasi, Linkert, Media Pembelajaran*