

INTISARI

Dalam dunia pendidikan pada saat ini, hampir seluruh kegiatan belajar mengajar tingkat sekolah dasar selalu menggunakan sebuah aplikasi pembelajaran dengan basis interaktif. Oleh karena itu pengenalan Teknologi Informasi (TI) sangat dibutuhkan untuk mengetahui dasar-dasar yang terdapat pada sebuah perangkat komputer.

Aplikasi pembelajaran interaktif pengenalan perangkat keras komputer pada bidang teknologi informasi bagi pemula ditujukan agar para pengguna pemula dapat dengan mudah mengenal teknologi informasi mengenai perangkat komputer dengan antar muka yang mudah di pahami.

Dengan menggunakan perangkat komputer berbasis windows serta flash sebagai media untuk menjalankan aplikasi pembelajaran interaktif pengenalan perangkat keras komputer pada bidang teknologi informasi bagi pemula ini dapat menampilkan fungsi dari masing-masing perangkat komputer, materi dan soal-soal latihan. Sistem juga dapat di jalankan secara *client server*.

Di dalam aplikasi ini menyediakan menu kompetensi, menu materi, menu quiz / latihan soal dan menu profil. Pada menu kompetensi dapat menampilkan informasi aplikasi, pada menu materi berisi tentang dasar-dasar komputer, pada menu quiz berisi latihan-latihan soal serta *score* dari setiap jawaban soal dan pada profil menampilkan tentang pembuatan aplikasi.

Kata kunci: *Client Server*, pembelajaran perangkat keras.