

Abstraksi

Pengembangan Aplikasi Identifikasi PC Berbasis Open Source

Aplikasi identifikasi PC merupakan aplikasi yang dirancang untuk mengetahui hardware apa saja yang ada pada PC, memberikan informasi status baterai pada laptop, menghasilkan informasi temperatur dalam bentuk gambar yang mudah dimengerti, menyimpan informasi hardware PC dan memfasilitasi console bagi user yang lebih nyaman menggunakan terminal.

Aplikasi ini dapat memudahkan user untuk mendapatkan informasi spesifikasi PC menggunakan sistem operasi linux tanpa harus mengetikkan perintah tertentu pada terminal. Selain itu user dapat menyimpan semua informasi hardware yang ada pada PC yang digunakannya dalam bentuk HTML sehingga dapat dilihat menggunakan web browser dengan tampilan yang mudah dimengerti. Pada aplikasi ini juga memfasilitasi console dengan bentuk XTerminal sehingga memungkinkan semua distro linux dapat menggunakan console yang difasilitasi oleh aplikasi ini.

Aplikasi ini dirancang berbasis Desktop dengan tampilan GUI yang mudah dimengerti dan dirancang semudah mungkin digunakan oleh user sehingga hanya dengan membuka aplikasi user sudah dapat melihat informasi spesifikasi PC yang digunakannya.

Aplikasi ini dikembangkan dari aplikasi CPU-G dengan versi 0,9 beta yang dibangun dengan bahasa pemrograman Python dan X-Glade sebagai rancangan interfacenya.

Kata Kunci: *Informasi spesifikasi PC, XTerminal, GUI*