INTISARI

Apache HTTP Server merupakan *web server* yang paling populer dan banyak digunakan di dunia. Biasanya untuk melakukan konfigurasi pada *Apache* dilakukan melalui pengeditan sebuah *file* teks bernama *httpd.conf*. File ini menyimpan semua konfigurasi, sehingga melalui *file* ini perilaku *Apache* dikendalikan.

Apache Configurator adalah program yang dibangun menggunakan aplikasi pemrograman *Borland C++ Builder 6* yang mampu melakukan pengeditan *file* *httpd.conf* secara visual untuk mempermudah *user* dalam mengkonfigurasi *Apache*.

Pembacaan dan pengubahan *directive* di dalam *file* konfigurasi menggunakan metode manipulasi *string* pada bahasa pemrograman *Borland C++ Builder*, yaitu melalui *class AnsiString* dan *TStringList*. Manipulasi *string* tersebut berupa fungsi pencarian (*searching*), penghapusan (*delete*), dan penyisipan (*insert*) yang dapat digabungkan dan kemudian menghasilkan fungsi untuk membaca nilai konfigurasi, mengubah nilai konfigurasi dan menyisipkan konfigurasi baru.

Penggunaan program ini mempermudah dan mempercepat dalam melakukan konfigurasi *Apache* dibandingkan dengan cara manual melalui *text editor*.

Keywords : Apache, Borland C++ Builder, directive, httpd.conf, string