

ABSTRAK

Oracle merupakan salah satu aplikasi *database* yang sangat populer di dunia kerja. Namun pada suatu kasus di berbagai perusahaan data-data masih tersedia / dibuat dengan menggunakan *Microsoft excel*. Untuk memindahkan data tersebut ke dalam *database oracle* membutuhkan banyak waktu, karena *tool* yang tersedia tidak semuanya dapat melakukan *upload* data dari *excel* ke dalam *database oracle*, walaupun dapat melakukan *upload* data dari *excel* namun *tool* tersebut tidak dapat melakukan seleksi data apa saja yang akan di masukkan ke dalam tabel yang terdapat didalam *database oracle*. Untuk memudahkan pekerjaan *developer* dalam memindahkan data dari *Microsoft excel* ke *database oracle* maka dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat membantu pekerjaan *developer* tersebut.

Metodologi yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah *waterfall*. Aplikasi ini digunakan oleh *user* untuk mengunggah atau melakukan *upload* data dari berkas *Microsoft excel* ke dalam *database oracle* dan dilengkapi dengan fungsi untuk *filtering* / memilih *field* data sebelum dimasukkan ke dalam *database* dan fungsi untuk membuat tabel dari berkas *excel*.

Teknologi yang digunakan dalam aplikasi ini adalah teknologi berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *php* dan *oracle 10g* sebagai *database* nya.