

ABSTRAKSI

Muhammad Yusuf Hari Susanto, 31107192

"Membuat Database Single dan Multi Tabel Menggunakan Open Source Software Oracle 10g Express Edition"

PI. Manajemen Informatika, Direktorat Program Diploma Tiga Teknologi Informasi, Universitas Gunadarama, 2010

Kata Kunci : Database, Oracle 10g Express Edition

(xi + 73 + Lampiran)

Dengan menggunakan aplikasi Oracle 10g Express Edition, penulis dapat membuat database sederhana mengenai sistem database perkuliahan. Penulis membuat lima tabel yang saling berhubungan, yaitu Tabel Database Mahasiswa, Tabel Address Book, Tabel Nilai, Tabel Matakuliah, dan Tabel Dosen. Tujuannya adalah untuk mencoba tool-tool yang ada pada aplikasi database Oracle 10g Express Edition. Dan untuk mengetahui apakah Oracle dapat menunjang Database Management. Dari hasil menguji tool diketahui bahwa aplikasi Oracle 10g Express Edition dapat membuat database single table dan multi table. Aplikasi yang digunakan adalah Oracle 10g Express Edition yang dapat dijalankan di seluruh system operasi (Cross platform), mudah dalam penggunaan, Maksimum baris per tabel tidak terbatas, Jumlah kolom maksimum dalam satu tabel adalah 250 sampai 1600 kolom tergantung pada tipe data kolomnya, mempunyai kecepatan yang relative tinggi.

Daftar Pustaka (2005-2010)

ABSTRACT

Muhammad Yusuf Hari Susanto, 31107192

**"Create Database using Single & Multi Table Oracle 10g Express Edition
Open Source Software "**

PI. Information Management, Directorate of Information Technology Diploma Program Three, Gunadarama University, 2010

Keywords : Database, Oracle 10g Express Edition

(xi + 73 + Appendix)

By using Oracle application, the author can create the database simple lecture on database systems. The author makes five tables interconnected, ie Student Database Tables, Table Address Book, Table Value, Subject Tables, and Table Lecturers.

The goal is to try to existing tools in the Post-database applications Oracle. And to determine whether to support the Oracle Database Management. From the results of testing the tool is known that the application can create a Oracle database single table and multi table.

Applications that can be used is Oracle streets throughout the operating system (Cross platform), easy to use, maximum rows per table is not limited to, the maximum number of columns in one table is 250 to 1600 depending on column data type column, Having a relatively high speed.

Bibliography (2005-2010)