

APLIKASI KONVERSI XML DATABASE SKRIPSI BERBASIS WEB

RIZKY YANDHIKA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200904953@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Extensible Markup Language (XML) adalah suatu set aturan untuk mengkodekan dokumen-dokumen ke dalam bentuk yang dapat dimengerti oleh mesin yang dalam hal ini adalah aplikasi komputer. Tujuan dari desain XML adalah untuk menekankan pada kemudahan, kesamaan dan kegunaan suatu dokumen pada dunia internet. Secara sederhana XML adalah suatu bahasa yang digunakan untuk mendeskripsikan dan memanipulasi dokumen secara terstruktur. Secara teknis XML didefinisikan sebagai suatu bahasa meta-markup yang menyediakan format tertentu untuk dokumen-dokumen yang mempunyai data terstruktur. Tujuan yang akan dicapai adalah membangun aplikasi konversi XML database skripsi berbasis web sehingga laporan penelitian (skripsi) akan dengan mudah dicari, didownload, serta dipelajari untuk kemudian dikembangkan pada penelitian yang lainnya. Hasil yang dicapai dalam tugas akhir ini adalah terciptanya aplikasi konversi XML database skripsi berbasis web yang dapat digunakan untuk melakukan konversi file XML ke database MySQL sehingga pengguna dapat dengan mudah untuk mencari laporan penelitian (skripsi), melakukan pengunduhan laporan penelitian dan dipelajari untuk dikembangkan pada penelitian lainnya.

Kata Kunci : XML, skripsi, MySQL

WEB BASED APPLICATION OF XML DATABASE CONVERSION FOR THESIS

RIZKY YANDHIKA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200904953@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Xml is an arrangement set to sign the documents into the understandable items by the machine that emphasize in amenity, similarity, and function of a document from internet. Modestly, xml is a language which is used to describe a meta mark-up language which provides the certain format for the documents which have the structured data. The purpose will be reached is to create a thesis database of xml conversion application in web basis so that a thesis report will be found, downloaded, and learned easily. Then, it will be developed into another research. The result of this task is it will be created a thesis database of xml conversion application in web basis which can be used to convert xml file into MySQL database so that the user can search for, download, and learn a research report easily to be advanced into another research.

Keyword : xml, thesis, MySQL