

SUMMARY

ARSITEKTUR THREE-TIER SISTEM PENJUALAN PADA PT. PANCA BUDI PRATAMA

Created by Suharlie

Subject : Arsitektur, Penjualan
Subject Alt : Arsitektur Three- Tier
Keyword :
Tree-Tier, Multi-Tier, Component, DotNet, XML, Web-Services

Description :

adanya standard pemrograman, penggunaan database .DBF yang tidak memiliki integritas data yang kuat, aplikasi dan data terpusat pada satu server mengakibatkan permasalahan timbul, diantaranya adalah: sulitnya menyatukan semua developer dalam proyek yang dibuat, sering terjadi kerusakan data, serta proses pengolahan data menjadi lambat.

Atas dasar itulah maka Tugas Akhir ini membahas arsitektur Three-Tier untuk memberikan solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh PT. Panca Budi Pratama di atas pada kasus Sistem Penjualan. Arsitektur ini dibangun dengan menggunakan .Net Framework 1.1, Visual Studio 2003, dan Database SQL Server 2005. Arsitektur Three-Tier dibagi dalam dua konsep. Logical Architecture, yaitu pembagian layer yang meliputi class User-Interface, Business Logic, dan penggunaan Store Procedure pada database SQL Server. Physical Architecture, yaitu penempatan setiap layanan secara fisik yang terdiri komputer pengguna, server IIS untuk Web-Services, dan server untuk database. Arsitektur Multi-Tier berkaitan erat dengan penggunaan komponen, untuk itu dilakukan pembuatan komponen yang berguna selain sebagai komunikasi antar class, sekaligus sebagai standard pembangunan form user-interface dan business logic oleh developer. XML Web-Services yang diletakkan pada server IIS juga memegang peranan penting dalam melayani permintaan data dengan format XML dan permintaan proses dari user-interface.

Arsitektur ini telah membantu dalam memberikan solusi terhadap Arsitektur ini telah membantu dalam memberikan solusi terhadap

masalah yang ada pada PT. Panca Budi Pratama. Akhirnya, Tugas Akhir ini diharapkan dapat memberikan sumbangsih pada kasus lain dengan menggunakan arsitektur Multi-Tier.

Contributor : Ir.Munawar, MMSI, M.Com
Date Create : 10/01/2014
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-2006-81-026

Collection : 2006-81-026
Source : Perpustakaan Esa Unggul
Relation Collection Universitas Esa Unggul
COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : Copyright@ 2014 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor