

SUMMARY

PEMBANGUNAN APLIKASI UNTUK MENDESAIN SARUNG MOTIF KOTAK PADA PABRIK SARUNG SUKORINTEX WADIMOR DENGAN MENGGUNAKAN WEB SERVICES

Created by Krisna, Yoppy Anggi

Subject : Desain sarung
Subject Alt : XML (Document Markup Language)
Keyword : Sarung motif kotak ; transfer data ; XML Web Services ; Visual Basic 6 ; Aplikasi Desktop

Description :

Membuat desain sarung merupakan hal yang sangat penting bagi desainer sarung. Masih banyak desainer sarung yang mengalami kesulitan dalam membuat desain sarung. Kebanyakan dari mereka hanya menggambarkan pada kertas gambar dengan memasukkan kombinasi warna dan jumlah benang atau membuat simulasinya menggunakan aplikasi seperti Microsoft Excel. Hal ini sangat merepotkan atau bahkan merugikan pabrik sarung jika ternyata desain yang digambarkan tidak sama dengan kenyataan. Dalam Tugas Akhir ini , aplikasi dibangun untuk mendesain sarung dengan motif kotak. Aplikasi ini terbagi menjadi dua, yaitu aplikasi Web Services dengan menggunakan teknologi XML dan aplikasi desktop dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6. Pada aplikasi XML Web Services digunakan untuk transfer data antara aplikasi desktop dengan database server dalam bentuk dokumen XML. Aplikasi desktop digunakan untuk membuat desain sarung dengan motif kotak beserta dengan laporan perhitungan jumlah dan berat benang yang dibutuhkan untuk memproduksi sarung. Dari hasil uji coba verifikasi, kebenaran, dan kinerja yang dilakukan, aplikasi XML Web Services dan desktop melakukan fungsinya sesuai dengan yang diharapkan. Aplikasi XML Web Services dapat melakukan transfer data antara database server dengan aplikasi desktop, sedangkan aplikasi desktop sudah dapat memudahkan para desainer sarung untuk membuat sarung dan mengetahui kebutuhan jumlah dan berat benang yang diperlukan untuk memproduksi sarung.

Contributor : Nanik Suciati, S.Kom, M.Kom
 Ir. Muchammad Husni, M.Kom
Date Create : 14/12/2009
Type : Text
Format : pdf
Language : Indonesian
Identifier : ITS-Undergraduate-3100006028219
Collection : 3100006028219
Call Number : RSIf 006.74 Kri p
Source : under graduate thesis, Informatical engineering, RSIf 006.74 Kri p, 2006
COverage : ITS community only
Right : Copyright @2006 by ITS Library. This publication is protected by copyright and permission should be obtained from the ITS Library prior to any prohibited reproduction, storage in a retrieval system, or transmission in any form or by any means, electronic, mechanical,

photocopying, recording, or likewise. For information regarding permission(s), write to ITS Library

Full file - Member Only

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

Contact Person :

Mr. Edy Suprayitno (edy_supra@its.ac.id)

Mrs. Ansi M. Putri(ansi@its.ac.id)

Mr. Taufik Rachmanu (taujack@its.ac.id)

Mrs. Dewi Eka Agustina (dee@its.ac.id)

Thank You,

Nur Hasan

ITS Digilib Supervisor