RESUME PENGERTIAN METODELOGI ANALISIS DALAM PENGEMBANGAN SUATU SISTEM

Muhammad lubis angsori

175100026

Fakultas Komputer

Prodi : Sistem Informasi

Universitas Mitra Indonesia

muhammadlubisangsori.student@umitra.ac.id

Abstract

Pada Era Teknologi sekarang, sistem sering digunakan untuk mempermudah manusia untuk melakukan segala pekerjaan atau kegiatan baik dari berbelanja, belajar hingga bekerja.

Pengembangan Sistem merupakan salah satu teknik dalam membuat penyusunan suatu sistem yang baru untuk menggantikan sistem yang lama secara keseluruhan atau memperbaiki sistem yang telah ada.

Metodelogi Analisis adalah yang digunakan untuk memperoleh kebenaran menggunakan penelusuran dengan cara tertentu dalam menemukan kebenaran, metodelogi tersusun dari cara cara yang terstruktur untuk memperoleh ilmu

Kata Kunci : Pengertian Metodelogi Analisis.

A. PENDAHULUAN

Materi Kuliah audit sistem informasi, Section 01 Membahas Tentang ketertarikan audit, sistem dan metodologi, membahas mengenai pengertian audit, pengertian sistem, pengertian informasi, pengertian audit sistem informasi, dan pengertian metodologi analisis dalam pembahasna kali ini saya akan meresume materi audit sistem informasi section 01 tentang pengertian metodologi analisis

B. PEMBAHASAN / STUDI KASUS

Pengertian Metodologi Analisis, dalam pengertian untuk pengembangan sistem menggunakan metodologi analisis dan disain terstruktur (*structured system analysis and design*). metodologi analisis dan desain terstruktur adalah metodologi yang digunakan dalam tahap analisis dan tahap desain. metodologi ini termasuk kedalam kelompok data oriented methodologies yang menekankan kepada karakteristtik dari data yang akan diproses, lebih sepesifik metodologi snslidid dsn desain terstruktur masuk kedalam kategori data floworiented

methodologies dimana metodologi ini didasarkan kepada pemecahan dari sistem kedalam modul-modul berdasarkan tipe elemen data dan tingkahlaku logika tersebut didalam sistem dengan metodologi ini sistem dapat digambarkan secara logika dan digambarkan secara logika dari arus data dan hubungan antar fungsinya didalam modul-modul di sistem (jogiyanto,2005)

- Tahap Metodologi Analisis
 1. kebijakan dan perancangan sistem
 2. analisis sistem
 3. desain sistem
 4. implementasi sistem
- Model-Model Metodologi Pengembangan Software
 1. Skuensial Linier Atau Model Waterfall

Development Model

2. Model Prototype
3. Model Rappid Application Development (RAD)
4. Model Evolutionary Devloppen

C. KESIMPULAN

Dari pembahasan di atas dapat disimpulkan pengembangan sistem akan lebih mudah, lebih terstruktur dan tergambar apabila kita menggunakan pengembangan dengan metodologi analisis

D. DISKUSI

Saya membaca dan membahas pengertian metodologi analisis melalui beberapa referensi yang mengenai pengertian metodologi analisis, pengembangan metodologi analisis sangat penting untuk memperoleh kebenaran menggunakan penelusuran

dengan cara tertentu dalam menemukan kebenaran dan pemecahan dari sistem kedalam modul-modul berdasarkan tipe elemen data dan tingkahlaku logika tersebut didalam sistem dengan metodologi ini sistem dapat digambarkan secara logika dan digambarkan secara logika dari arus data dan hubungan antar fungsinya.

E. REFERENCE

- [1] O. M. Febriani and A. S. Putra, "Sistem Informasi Monitoring Inventori Barang Pada Balai Riset Standardisasi Industri Bandar Lampung," *J. Inform.*, vol. 13, no. 1, pp. 90–98, 2014.
- [2] A. S. Putra, "Paperplain: Execution Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia," 2018.
- [3] A. S. Putra, "2018 Artikel Struktur Data, Audit Dan Jaringan Komputer," 2018.
- [4] A. S. Putra, "ALIAS MANAGER USED IN DATABASE DESKTOP STUDI CASE DB DEMOS."
- [5] A. S. Putra, "COMPREHENSIVE SET OF PROFESSIONAL FOR DISTRIBUTE COMPUTING."
- [6] A. S. Putra, "DATA ORIENTED RECOGNITION IN BORLAND DELPHI 7.0."
- [7] A. S. Putra, "EMBARCADERO DELPHI XE 2 IN GPU-POWERED FIREMONKEY APPLICATION."
- [8] A. S. Putra, "HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL DALAM DUNIA TEKNOLOGY BERBASIS REVOLUSI INDUSTRI 4.0."
- [9] A. S. Putra, "IMPLEMENTASI PERATURAN PERUNDANGAN UU. NO 31 TAHUN 2000 TENTANG DESAIN INDUSTRI BERBASIS INFORMATION TECHNOLOGY."
- [10] A. S. Putra,

- "IMPLEMENTATION OF PARADOX DBASE."
- [11] A. S. Putra, "IMPLEMENTATION OF TRADE SECRET CASE STUDY SAMSUNG MOBILE PHONE."
- [12] A. S. Putra, "IMPLEMENTATION PATENT FOR APPLICATION WEB BASED CASE STUDI WWW. PUBLIKLAMPUNG.COM."
- [13] A. S. Putra, "IMPLEMENTATION SYSTEM FIRST TO INVENT IN DIGITALLY INDUSTRY."
- [14] A. S. Putra, "MANUAL REPORT & INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT BORLAND DELPHI 7.0."
- [15] A. S. Putra, "PATENT AS RELEVAN SUPPORT RESEARCH."
- [16] A. S. Putra, "PATENT FOR RESEARCH STUDY CASE OF APPLE. Inc."
- [17] A. S. Putra, "PATENT PROTECTION FOR APPLICATION INVENT."
- [18] A. S. Putra, "QUICK REPORT IN PROPERTY PROGRAMMING."
- [19] A. S. Putra, "REVIEW CIRCUIT LAYOUT COMPONENT REQUIREMENT ON ASUS NOTEBOOK."
- [20] A. S. Putra, "REVIEW TRADEMARK PATENT FOR INDUSTRIAL TECHNOLOGY BASED 4.0."
- [21] A. S. Putra, "TOOLBAR COMPONENT PALLETTE IN OBJECT ORIENTED PROGRAMMING."
- [22] A. S. Putra, "WORKING DIRECTORY SET FOR PARADOX 7."
- [23] A. S. Putra, "ZQUERY CONNECTION IMPLEMENTED PROGRAMMING STUDI CASE PT. BANK BCA Tbk."
- [24] A. S. Putra, D. R. Aryanti, and I. Hartati, "Metode SAW (Simple Additive Weighting) sebagai Sistem Pendukung Keputusan Guru Berprestasi (Studi Kasus: SMK Global

- Surya)," in *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 2018, vol. 1, no. 1, pp. 85–97.
- [25] A. S. Putra and O. M. Febriani, "Knowledge Management Online Application in PDAM Lampung Province," in *Prosiding International conference on Information Technology and Business (ICITB)*, 2018, pp. 181–187.
- [26] A. S. Putra, O. M. Febriani, and B. Bachry, "Implementasi Genetic Fuzzy System Untuk Mengidentifikasi Hasil Curian Kendaraan Bermotor Di Polda Lampung," *SIMADA (Jurnal Sist. Inf. dan Manaj. Basis Data)*, vol. 1, no. 1, pp. 21–30, 2018.
- [27] A. S. Putra, H. Sukri, and K. Zuhri, "Sistem Monitoring Realtime Jaringan Irigasi Desa (JIDES) Dengan Konsep Jaringan Sensor Nirkabel," *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.)*, vol. 8, no. 2, pp. 221–232.
- [28] D. P. Sari, O. M. Febriani, and A. S. Putra, "Perancangan Sistem Informasi SDM Berprestasi pada SD Global Surya," in *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 2018, vol. 1, no. 1, pp. 289–294.