

TAHAPAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

Oke ,,masih disekitar rekaya perangkat lunakpada postingan kali ini saya akan menulis kembali apa yang telah ada dalam buku yang saya miliki, semoga postingan saya ini bisa membantu...

Tahapan Rekayasa Perangkat Lunak :

1. Analisis

Analisis sistem adalah sebuah teknik pemecahan masalah yang menguraikan sebuah sistem menjadi komponen-komponen dengan tujuan mempelajari seberapa bagus komponen tersebut dapat bekerja dan berinteraksi untuk meraih tujuan mereka. Analisis mungkin tahapan yang paling penting,karena tahapan selanjutnya bergantung pada analisis.

2.Desain

desain perangkat lunak memfokuskan pada sisi teknis dan implementasi sebuah perangkat lunak. Output utama dari tahapan desain perangkat lunak adalah spesifikasi desain. desain ini meliputi desain database,proses,desain user interface,input,output,dll.

3. Konstruksi

konstruksi merupakan tahapan menerjemahkan hasil desain logis dan fisik kedalam kode-kode program komputer.

4. Pengujian

pengujian sistem melibatkan semua kelompok pengguna yang telah direncanakan pada tahapan sebelumnya. pengujian tingkat penerimaan terhadap perangkat lunak akan berakhir ketika dirasa semua kelompok pengguna menyatakan bisa menerima perangkat lunak tersebut berdasarkan kriteria - kriteria yang telah ditetapkan.

5. Perawatan dan konfigurasi

Ketika sebuah perangkat lunak telah dianggap layak untuk dijalankan ,,maka tahapan baru menjadi muncul yaitu perawatan perangkat lunak.

Sumber : <http://makpanjicomunity.blogspot.com/2011/10/tahapan-rekayasa-perangkat-lunak.html>

From:

<https://wiki.samsul.web.id/> - **Samsul Maarif**

Permanent link:

<https://wiki.samsul.web.id/kuliah/RPL/Tahapan.RPL>

Last update: **2020/12/14 20:13**

