FAJAR ADITYA EMOZHA \\ 090810020492011 \\ OOAD \\ WEB ENGINEERING

4.

Construction (kontruksi)a.

Implementasi ( coding )Implementasi dilakukan dengan mengaplikasikan halaman web dalambentuk HTML berdasarkan hasil perancangan isi pada aktivitas pada nontechnical member sedangkan implementasi isi dan fungsi logika dibuat dalambentuk PHP.b.

Pengujian ( testing )Dilakukan untuk mengetahui kemungkinan terjadinya kesalahan sepertikesalahan pada skrip atau form, navigasi ataupun tampilan, maupun bagianlainnya.5.

Delivery & Feedback Serah terima dan respon dilakukan dengan cara menyebarkan kuisioner kepadauser berupa respon untuk mendapatkan penilaian dari setiap kriteria sebagaihasil evaluasi bagi pengembang. Kriteria yang dilakukan biasanyausability, functionality, serta reliability.Kategori dalam aplikasi web yaitu :1.

Document Centric Web Site

-

Model ini adalah genarasi awal dari aplikasi web.

-

Halaman web disimpan di dalam sebuah web server sebagai halamanyang sudah jadi, dan bersifat static, biasa dibuat dalam format HTML.

-

Dikirim ke web

‐

client sebagai respon terhadap adanya request.

-

Halaman Web diupdate secara manual menggunakan tools tertentu.

-

Untuk kasus Websites yang membutuhkan perubahan berkala, dengansejumlah halaman, maka akan membutuhkan faktor biaya yang signifikandan biasanya berdampak terhadap infromasi yang out of date.

-

Kelebihan model ini adalah pada kesederhanaan dan kestabilan web site

-

Static Home Pages, Web cast, dan simple web termasuk ke dalam kategoriini.2.

Interactive Web Application

-

Dengan diperkenalkannya konsep CGI (Common Gateway Interface)yang dapat diintegrasikan ke dalam form HTML, maka model static webmulai bergeser ke dalam bentuk interaktif web.

-

Pada generasi awal masih bersifat sederhana, tersedia form interaktif dalam bentuk rasio button, dan seleksi menu.

-

Halaman web dan link ke halaman lainnya di hasilkan secara dinamissesuai dengan input yang diberikan user.

-

Contoh untuk kategori ini antara lain : situs berita dantimetable information.