

Nama : Isep Lutpi Nur
NPM : 2113191079
MK : Interaksi Manusia Dan Komputer
Tugas : Minggu 6 - (PROTOTYPING)

1. Jelaskan mengapa dibutuhkan prototype?

Prototype dibutuhkan untuk menentukan suatu metode dalam mengembangkan sistem dengan menggunakan pendekatan untuk membuat suatu sistem dengan bertahap dan cepat sehingga dapat segera dievaluasi oleh pemakai yang akan menimbulkan komunikasi yang baik antar pengembang dan user karena user berperan aktif dalam pengembangan sistem, oleh karena itu sistem akan menghemat waktu dalam pengembangan.

2. Jelaskan dimaksud dengan UCD (User Centered Design) !

UCD mengarahkan ke sistem yang menghasilkan sedikit masalah selama pengembangan karena memahami user dan kebutuhannya serta fokus pada tahap awal desain dan mengevaluasi desain. UCD Merupakan proses desain yang mempertimbangkan kebutuhan dan keterbatasan user sebenarnya dalam setiap fase proses desain. UCD mengidentifikasi serta membuat dokumentasi dan menyetujui kegunaan dan tujuan pengalaman user.