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 betahap 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.

1. **Jelaskan dimaksud dengan UCD (User Centered Design) !**

UCD mengarahkan ke sistem yang menghasilkan sedikit masalah selama pengembanagan 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 froses desain. UCD mengidentifikasi serta mengmbuat dokumentasi dan menyetujui kegunaan dan tujuan pengalamn user.