

SKB II FGD II

Focus Group Discussion Tahap II bertujuan untuk mengetahui kemampuan bidang secara langsung terhadap para peserta pada saat bekerja dalam sebuah tim.

A. Aturan

Adapun aturan yang diterapkan dalam FGD II adalah sebagai berikut:

1. FGD dilakukan secara daring menggunakan aplikasi Zoom yang memanfaatkan breakout room. Pastikan Nama user yang tampil adalah “4 digit nomor peserta” - “nama peserta” - Bidang formasi, contoh: 0001-Steve Kowalzik-Programmer;
2. Kegiatan FGD ini direkam sebagai pendukung proses penilaian.
3. Peserta dipecah dalam 15 (lima belas) kelompok yang masing-masing beranggotakan 7 - 8 orang yang terdiri dari : programmer, system analyst, data analyst dan system administrator.
4. Masing- masing kelompok disimulasikan sebagai sebuah tim kerja bagian TI yang akan mendapatkan tugas project IT Unpad yang berbeda-beda.
5. Setiap peserta memiliki 2 (dua) tugas dalam FGD ini :
 - a. Diskusi dalam membagi tugas yang mendukung penyelesaian dalam satu kelompok dan membuat strategi agar setiap tugas individu dapat diselesaikan saling berkaitan dari mulai system analyst-programmer-data analyst-system administrator menjadi satu project solution.
 - b. Menyelesaikan tugas individu masing-masing bidang sesuai tugas yang diberikan oleh kelompok
6. Diberikan standar minimum pengembangan yang perlu dikerjakan dalam setiap bidang untuk menyelesaikan sebuah proyek. Di mana standar tersebut dapat digunakan semua, sebagian atau lebih sesuai dengan kemampuan masing- masing peserta.
7. Dalam pengerjaan tugas ini setiap kelompok diberikan kebebasan dan kreativitas dalam menyelesaikannya dengan ruang diskusi awal dalam zoom. Pembagian tugas harus sesuai dengan profesi yang dilamar dan mengusahakan ada kesepakatan dalam pembagian tugas.
8. Waktu yang diberikan dalam FGD adalah 90 menit dimana peserta harus mampu membagi tugas kepada masing-masing anggota.
9. Format tugas berupa file word (docx) dan file pendukung lainnya jika ada seperti file desain, file pemrograman, dll.
10. Peserta dapat memanfaatkan atau menggunakan software desain, database, bahasa pemrograman, dan data analytical tools apapun, sesuai yang paling dikuasai.
11. Tugas individu diberikan waktu penyelesaian hingga tanggal 19 pukul 23.59 WIB. Dikirim ke :

Email : kepegawaian@unpad.ac.id

Subject : SKB II Kelompok Peserta [no urut peserta]

Nama file yang di attach menggunakan format :
Nourutpeserta-namapeserta-bidangformasi

Contoh:
0001-Steve Kowalzik-Programmer
12. Pengumpulan melebihi batas waktu yang ditetapkan dianggap tidak mengumpulkan.
13. Jika terdapat tugas individu yang dibantu atau dibuatkan oleh pihak lain akan menjadi keuntungan individu yang dibantu.
14. Soal yang diberikan sangat ringkas sehingga dimungkinkan improvisasi dan inovasi peserta sangat diperlukan, peserta tidak diperkenankan untuk bertanya tentang kejelasan lebih rinci tentang kasus soal dari FGD II ini, jika ada pertanyaan yang tidak dijelaskan dalam aturan atau soal ini harus diputuskan oleh masing-masing peserta sebagai bagian dari test.
15. Proses penilaian dilihat dari dinamika kelompok dan keterlibatan individu dalam FGD.

B. Standar Minimum Project

System Analyst

1. Analisa Kebutuhan
 - 1.1. Use Case
 - 1.2. Use Case Diagram
 - 1.3. Use Case Specification / Use Case Scenario
 - 1.4. Activity Diagram
2. Rancangan Sistem
 - 2.1. Class Diagram
 - 2.2. Sequence Diagram
3. Rancangan Database
 - 3.1. Struktur Tabel / Kamus Data
 - 3.2. ERD/CDM/PDM
4. Rancangan Antarmuka (Wireframe)

Data Analyst

1. Report Layout
2. Graphical Dashboard Layout
3. Analytical Report

Programmer

1. Mock Up Aplikasi
2. Simulasi proses aplikasi (prototype)
boleh menggunakan CRUD Generator/CMS/Modul yang sudah pernah dibuat sendiri.

System Administrator

1. Spesifikasi server Web, DB, dan server pendukung lainnya sesuai kebutuhan
2. Arsitektur network
3. Langkah instalasi, konfigurasi server, dan konfigurasi jaringan (network)

Laporan pendukung lain (boleh oleh siapa pun)

1. SRS (Software Requirement Specification) / SKPL (Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak) dan SDD (Software Design Document) / DPPL (Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak) secara terpisah atau digabung menjadi SRD (Software Requirement & Design Document)
2. Gantt Chart
3. Slide Powerpoint
4. User Manual
5. Dll silahkan tambahkan