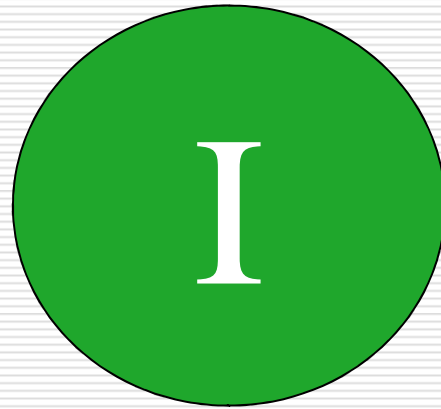


DISAIN

Oleh

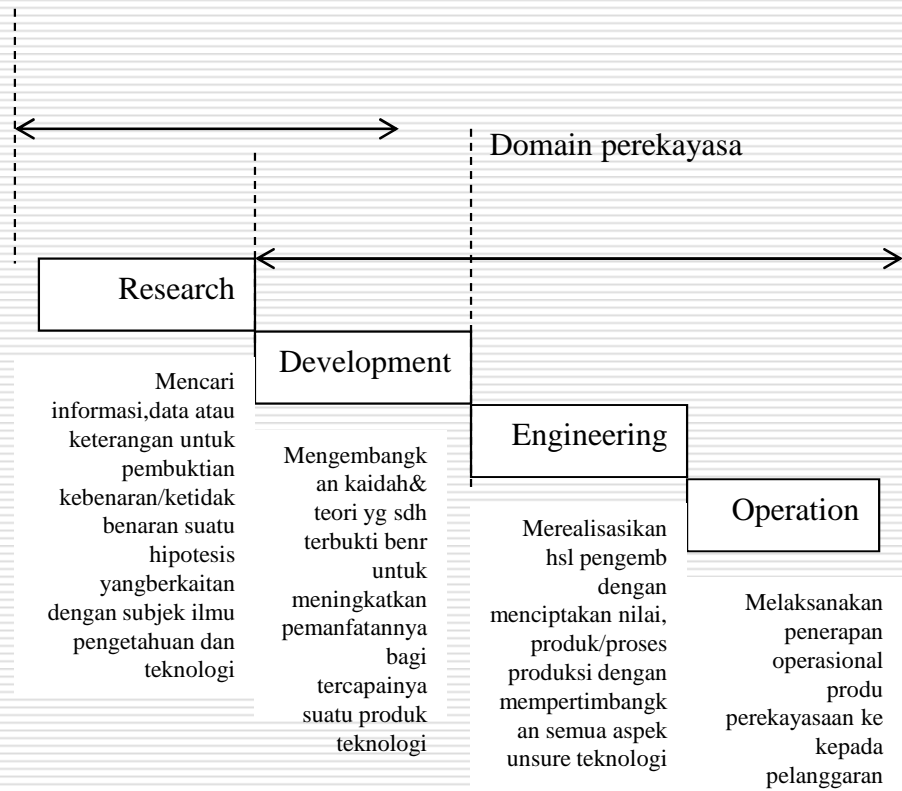
Yuyus Suherman

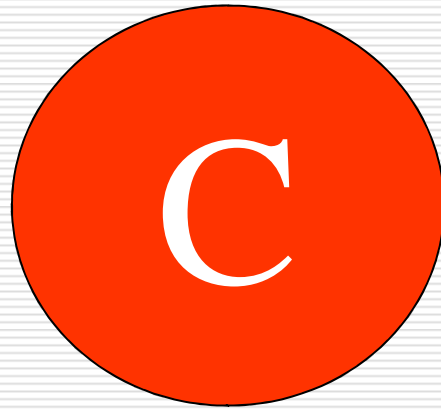


INTRODUCTION

Setelah mengikuti sesi ini
mahasiswa memiliki pengetahuan
tentang disain dalam konteks
pengembangan
Produk teknologi adaptif

Domain peneliti





CONNECTION

-
- ❑ Bram Palgunadi (2007) mengemukakan Disain (design) adalah proses pengubahan makna yang dilakukan terhadap sesuatu hal.
 - ❑ Proses perencanaan atau proses disain, merupakan suatu proses panjang yang mengeksplorasi berbagai kemampuan perencanaan. Oleh karena itu, unsur manusia sebagai pelaku menjadi sangat berperan dan dominan, baik dalam pelaksanaan maupun dalam mewarnai hasil perencanaannya.
-

-
- ❑ Untuk memulai proses disain (proses perencanaan), harus dimulai dari rasa senang. Senang dulu, baru mendisain.
 - ❑ Rasa senang merupakan salah satukunci penting untuk menghasilkan prestasi dan inovasi dalam proses disain.
-

RASA SENANG YANG DIMAKSUD MELIPUTI:

- ❑ Rasa senang dalam menangani masalah (Menghadapi, mengidentifikasi, mengangkat, menetapkan, dan mengelola masalah). Kondisi ini, biasanya dimulai pada awal pekerjaan perencanaan dilakukan.
 - ❑ Rasa senang dalam menghasilkan pemecahan masalah (Kondisi ini, biasanya dimulai sejak seorang perencana sudah menemukan, mengangkat, dan menetapkan sejumlah masalah untuk dicarikan pemecahannya).
 - ❑ Rasa senang saat melihat hasil proses disain. Kondisi ini, biasanya terjadi saat seluruh proses disain sudah selesai dilaksanakan, dan perencanaan sudah bisa melihat hasil akhir dari proses disainnya; misalnya, dalam bentuk disain akhir, gambar kerja, model, prototip, produk, mok-ap, foto, produk, dan sebagainya.
-

Kenyataan, dalam banyak hal kasus pelaksanaan proses disain seringkali bukan merupakan pekerjaan yang menyenangkan. Bahkan seringkali bukan merupakan pekerjaan yang menyenangkan . Bahkan seringkali dirasakan sebagai kegiatan membosankan, melelahkan, membingungkan dan sebagainya. Sehingga proses disain dirasakan sebagai kerja berat.

-
- ❑ Berusahalah menyenangkan berbagai hal yang tidak disenangi
 - ❑ Bekerja keras dan cerdas
 - ❑ Bekerja keras saja tidak cukup. Seorang perencana harus bekerja keras dan cerdas (*work hard and smart*). Seorang yang hanya bekerja keras semata, umumnya akan menghabiskan banyak energi. Akibatnya adalah rendahnya efisiensi. Dengan demikian, efektivitas yang diharapkan, umumnya tidak terjadi.
-

Sikap selalu berupaya untuk maju, merupakan salah satu sikap yang positif dan penting untuk dimiliki seorang perencana. Dalam banyak kepustakaan, sikap ini sering disebut dengan istilah 'need of achievement yang disingkat N' ach . Keinginan untuk maju, pada dasarnya merupakan salah satu bekal penting bagi seseorang.

INDIKATOR TINGGINYA NA:

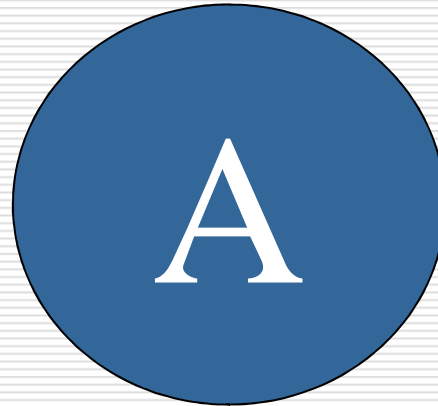
- ❑ Haus ilmu pengetahuan dan pengembangan teknologi, yang bertujuan mempermudah kehidupan, pekerjaan, proses, dan aplikasi yang menjadi kehidupan sehari-hari.
 - ❑ Keingintahuan tentang berbagai hal yang sangat tinggi. Hal ini bisa dilihat dari besarnya perhatian yang dicurahkan pada berbagai hal yang asing, atau merupakan sesuatu yang bersifat baru dalam kehidupannya; bahkan untuk berbagai hal yang kelihatannya sangat sepele sekalipun.
 - ❑ Sangat berambisi untuk bisa menguasai pengetahuan tertentu. Hal ini dicerminkan dengan cara tekun mempelajari sesuatu hal (ilmu pengetahuan, hobi, bidang kerja, keahlian) meskipun kadang-kadang terlihat sepele. Dengan demikian, mereka cenderung menjadi spesialis (pakar) di bidangnya.
-

-
- ❑ Mempunyai kebiasaan mengumpulkan dan membaca berbagai data dan pustaka yang berkaitan erat dengan bidang yang digelutinya. Hal ini akan berdampak memperluas cakrawala pengetahuan dan wawasan.
 - ❑ Bersifat terbuka terhadap berbagai masukan (tanggapan, usulan atau saran), termasuk saran dan kritik terhadap dirinya atau hasil kerjanya. Hal ini juga dicerminkan bentuk terbiasa mendengar pendapat orang lain, memberikan tanggapan, usulan, atau saran yang bersifat positif.
 - ❑ Bersikap kritis terhadap berbagai hal. Hal ini seringkali dicerminkan dalam bentuk tidak menerima begitu saja berbagai informasi atau pendapat yang diterimanya; melainkan menganalisis lebih dahulu baik buruknya; baru kemudian membuat tanggapan sebagai respon
-

-
- Melakukan analisis dan perencanaan secara rinci, sistematis, dan teliti; sebelum melakukan kegiatan dan membuat keputusan. Hal ini, seringkali dicerminkan dengan intensitas diskusi dan proses analisis yang tinggi, sebelum menyusun perencanaan dan membuat keputusan.
 - Relasi/hubungan dengan orang lain, relatif mudah. Ini dicerminkan dengan keterbukaan dalam membina berbagai hubungan (yang tidak selalu bersifat menguntungkan bagi dirinya)
-

-
- Mengatasi sindroma 99% (ninety nine percent syndrome)
 - Jangan berpraduga &berburuk sangka
 - Netral
 - Jangan bersikap tertutup
 - Hindari analisis dangkal &tidak rinci
 - Jangan meremehkan
 - Hindari sikap melebih-lebihkan
 - Yakin dengan kemampuan diri
 - Aktif & berpikir positif
 - Jangan malas
-

-
- ❑ Tetapkan pembatasan
 - ❑ Lakukan percobaan dan buktikan
 - ❑ Atasi kondisi buntu/macet
 - ❑ Lakukan perlu brainstorming
 - ❑ Gunakan acuan
 - ❑ Konsisten,urut,teratur,dan berkesinambungan
 - ❑ Tepati jadwal dan tata kelola
 - ❑ Tetapkan skala prioritas
-



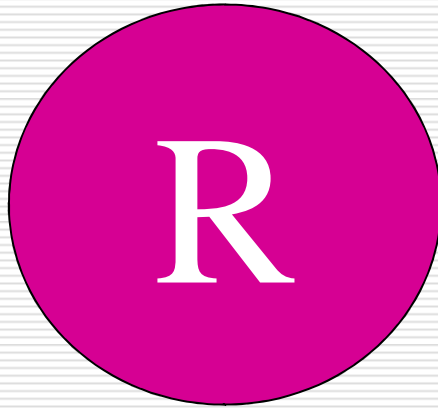
APPLICATION

-
- ❑ Silahkan bekerja dalam kelompok.
 - ❑ Nikmati bersama Handout : O1
 - ❑ Presentasikan hasil diskusi kelompok anda

Selamat Bersenang-senang

10'

- ❑ Silahkan tuliskan Jenis teknologi adaptif yang ada dan digunakan di SLB
 - ❑ Tuliskan dalam *meta plan* Pelangi
-



REFLECTION

Reflection

- Apakah sesi ini sudah bisa mencapai tujuan-tujuan tersebut?
 - Anda diharapkan untuk menuliskan hasil belajar dari sesi ini.
-



EXTENSION

Extension

- Pelajari semua informasi tambahan yang disediakan.
-

A close-up photograph of several white calla lilies. The flowers are in various stages of bloom, with some showing the characteristic hooded shape and others more open. The petals are a soft, creamy white. In the background, there are large, vibrant green leaves with prominent veins. The overall composition is clean and elegant, typical of a floral arrangement.

Terima kasih