

Desain Produk KRIYA

SSK 6431/4, 4 SKS (Teori 1, Praktik 3), Sem 6 (Enam)

Edin Suhaedin Purnama Giri, M.Pd.



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KRIYA
JURUSAN PENDIDIKAN SENI RUPA
FAKULTAS BAHASA DAN SENI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Kompetensi



A. Pengertian **D**ESAIN

Inovatif

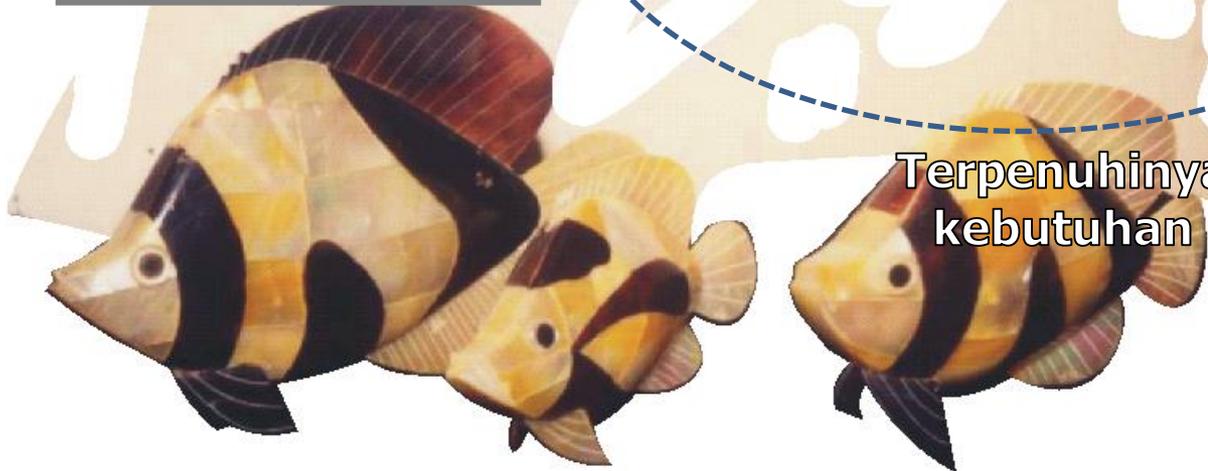
Proses
Konsep

Kreatif

Memecahkan Masalah

Kondisi & Waktu Tertentu

Terpenuhinya
kebutuhan



B. Cakupan **DESAIN PRODUK**



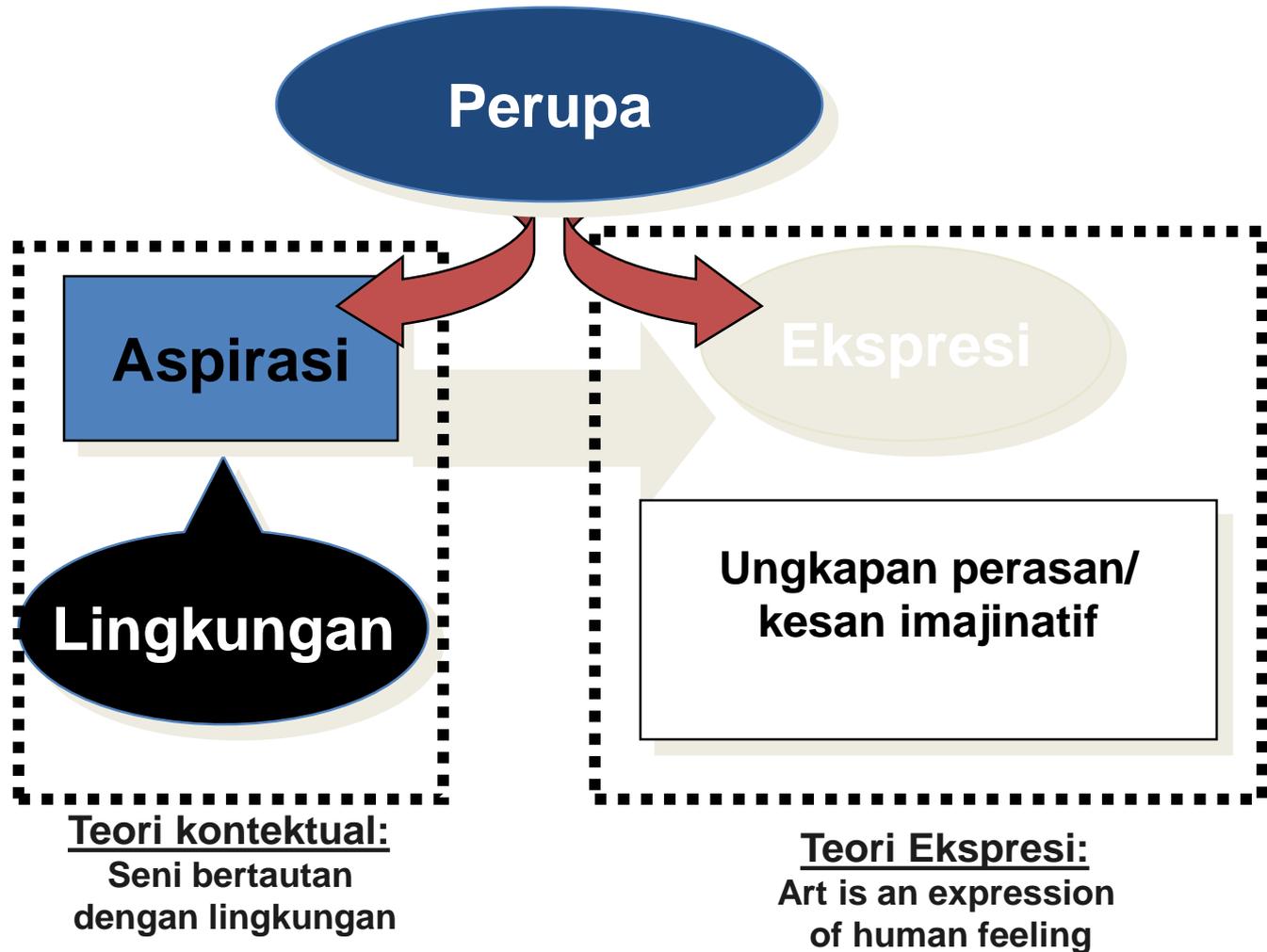
Desain Produk Peralatan (*Enviromental Design*)

Desain Perkakas Lingkungan (*Enviromental Design*)

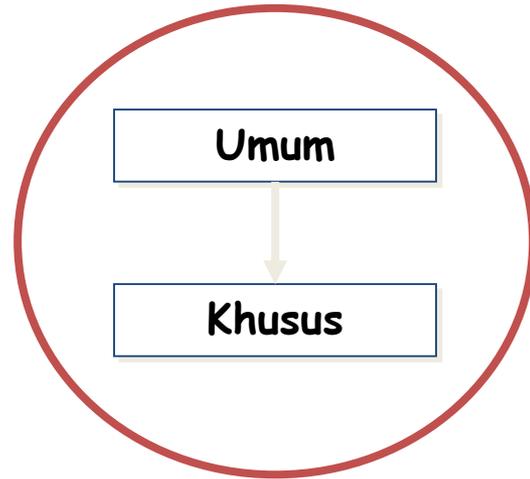
Desain Alat Transportasi (*Transportation Design*)

Desain Kriya (*Craft Design*)

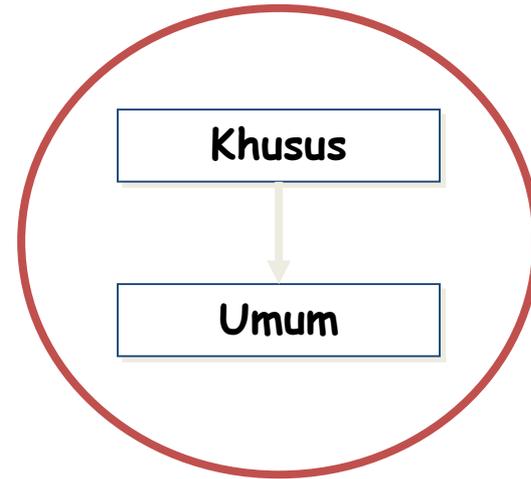
III. Ekspresi dan Aspirasi



IV. Deduktif dan induktif



**Penemuan
Gagasan**



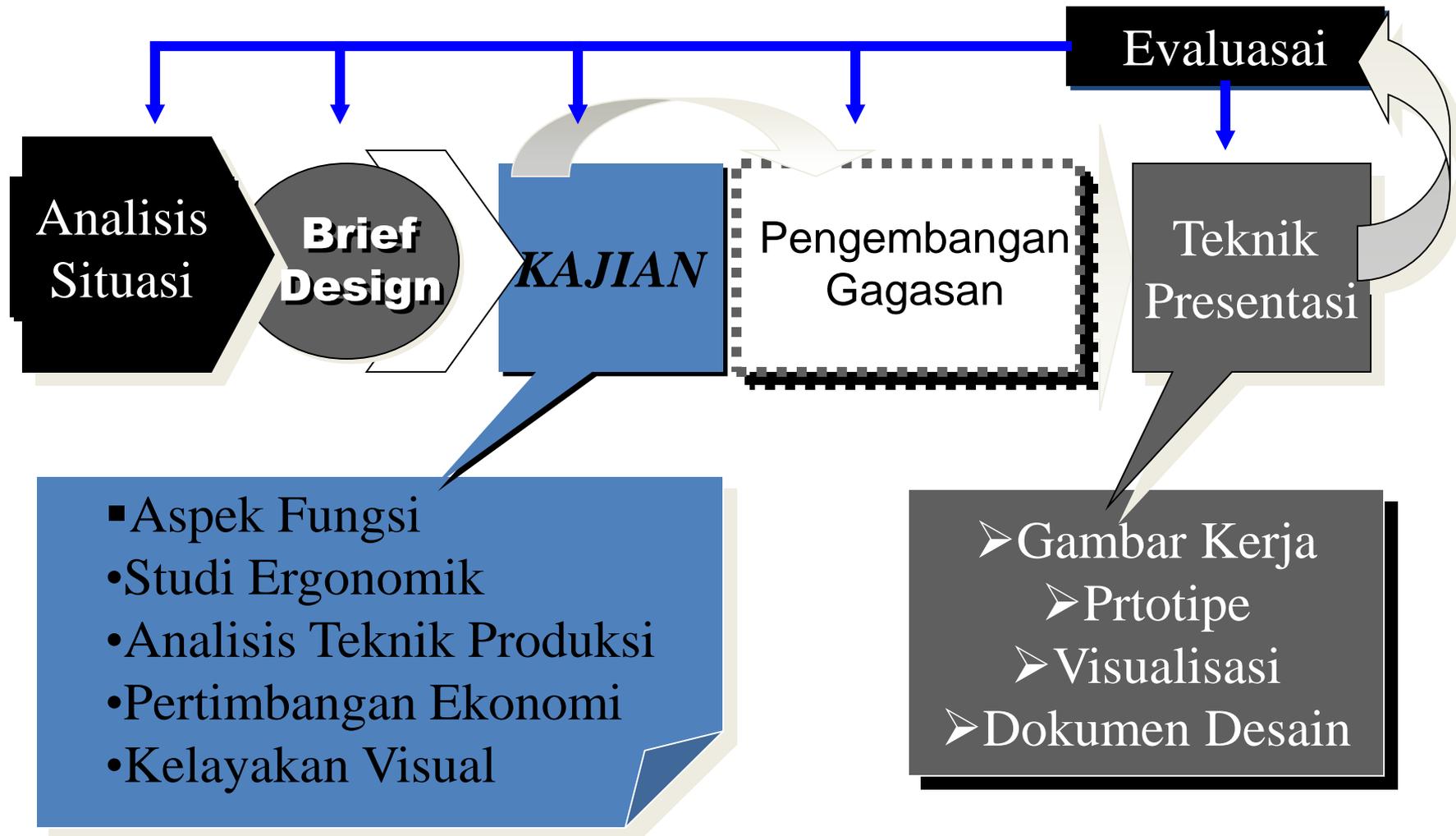
**Proses
Visualisasi**

V. Otak Kanan dan Otak Kiri

Kaitannya dengan Proses Kreatif

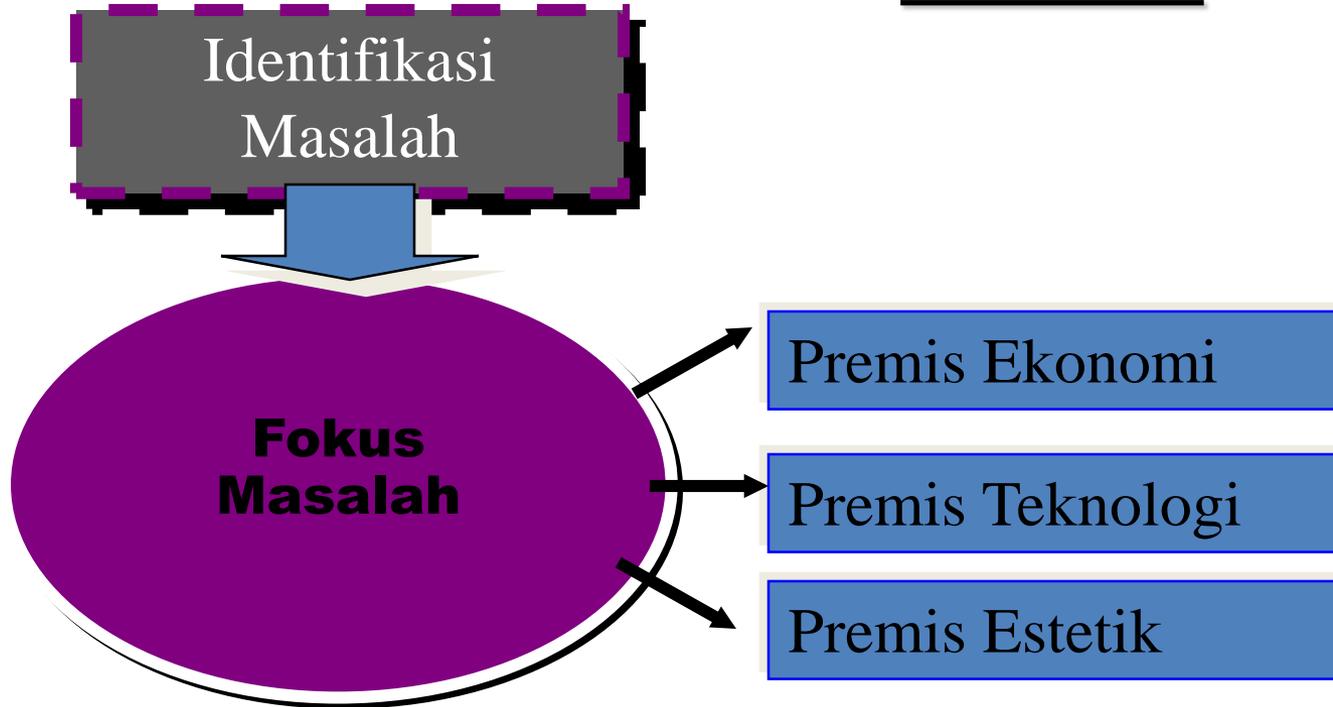


Struktur Proses Desain



A n a l i s i s

Situasi



Contoh: Kepadatan Penduduk menyebabkan menyempitnya lahan yang bisa didiami, termasuk rumah tinggal. Oleh karena itu perlu adanya pemikiran untuk mengefesienkan penggunaan ruang, termasuk ruang tidur anak. Ruang tidur anak sebaiknya dapat juga berfungsi sebagai tempat bermain (ada mainan yang ditata dan disimpan di ruang tidur anak) Dengan demikian diperlukan furniture yang dapat dijadikan tempat tidur, mainan, dan sekaligus sebagai rak perangkat tidur dan rak mainan.

Masalah ?

Konteks Kreativitas

Tawaran Pemecahan baru, keunikan bentuk dan rupa, pendekatan eksperimentatif, desain alternatif, kebaruan sistem, dan sinetik.

Konteks Ekonomi dan Produksi

Trend pasar dan pengkondisian pasar, kompetisi produk baru, unggulan performansi, efesiensi dan efektivitas, konglomerasi usaha, ekspor dan peluang pasar, pemasarang berjenjang, pilitik dagang dan segmentasi pasar, dan strategi bisnis.

Konteks Sosial

Mengatasi pengangguran, peningkatan usaha kecil, pemberdayaan kerajinan rakyat.

Masalah ?

Konteks IPTEKS

Inovasi produk baru, teknologi canggih, produk masa depan, peluang industri baru, transper teknologi dan kualitas SDM, lintas disiplin dan pemecahan terpadu,

Konteks Lingkungan

Minimum cemaran, produk berdaur ulang, hemat energi dan alternatif energi, optimalisasi bahan, eco labeling, green product

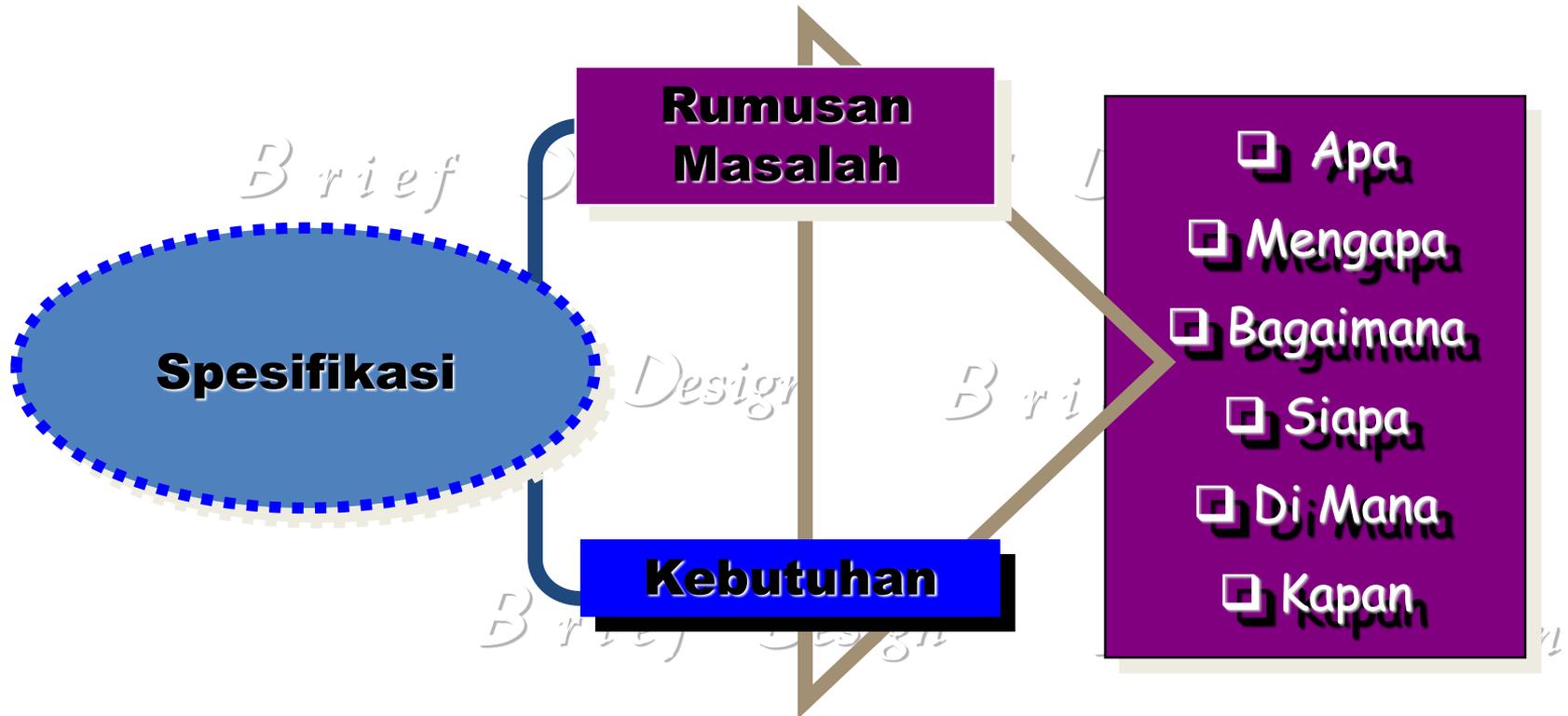
Konteks Budaya

Nilai-nilai baru, budaya etnik, produk pariwisata, politik budaya, cita rasa baru

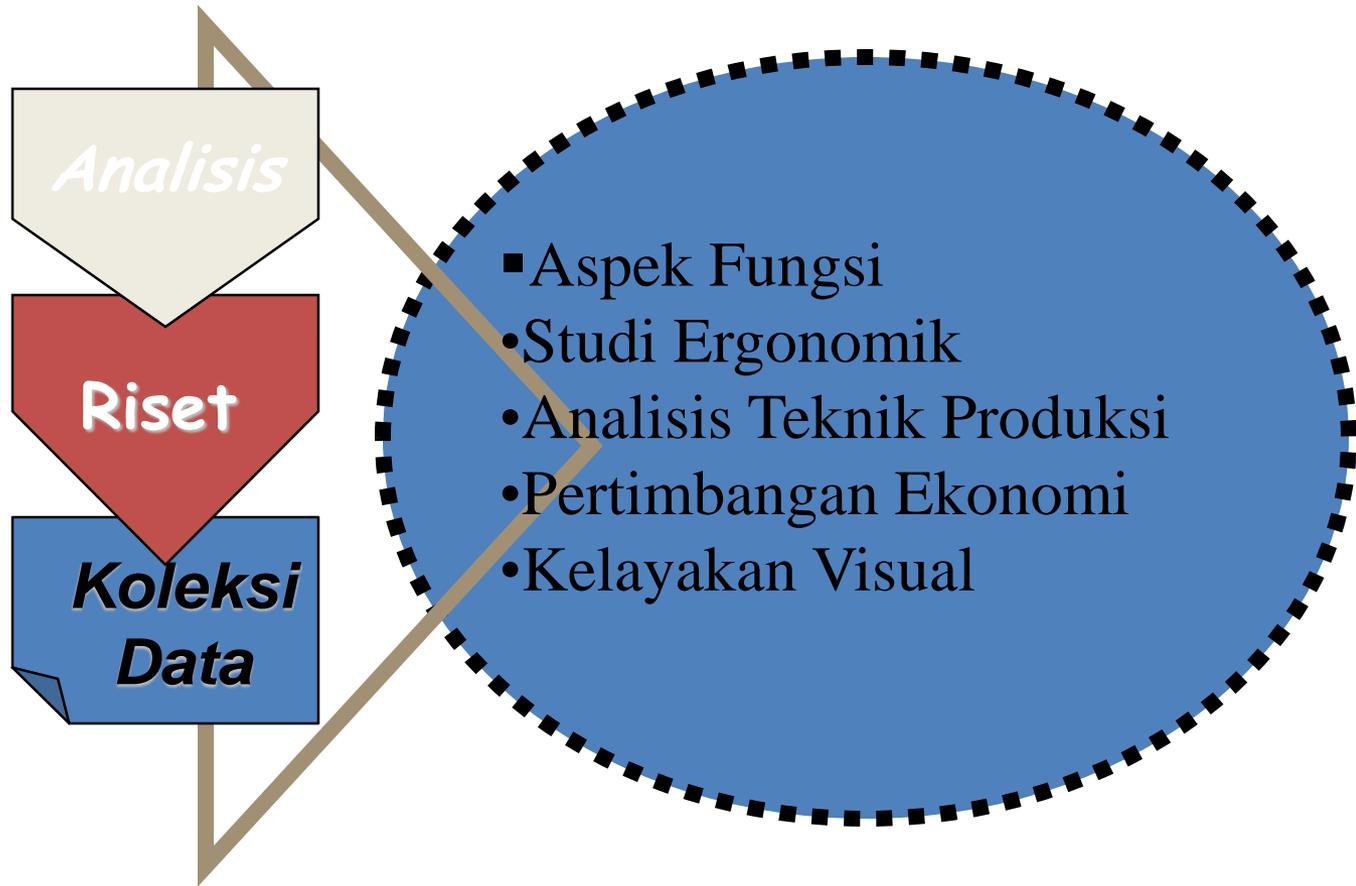
Konteks Estetik

Semantik, semiotik, eksperimen bentuk, simbolik, bahasa rupa pengayaan.

Brief Design



Studi dan Kajian



Pengembangan Gagasan

SOLUSI ALTERNATIF DAN SOLUSI TERBAIK

Sket Alternatif

Menginventaris Ide

Dari gagasan yang sederhana sampai yang kompleks yang dituang dalam bentuk sket

Konsep Desain

Sket bentuk dapat dicapai dengan memberi efek bayangan, tekstur, dan bersifat perspektif.

Deskripsi Teknis

Catatan: Pemakaian Teknologi, material, inovasi desain, dan keunggulan masing-masing sket

Sket Terbaik

Tolok Ukur Objektif

Dievaluasi dengan jalan menilai kembali kesesuaian dengan acuan/rumusan masalah

Reaktualisasi Konsep

Peninjauan konsep awal, agar tidak kehilangan pijakan

Pengembangan Gagasan

Pengembangan Gagasan

Varians Bentuk

Menyangkut aspek rupa; warna, bentuk, tekstur, dan komposisi

Perbaikan Desain

Penyempurnaan baik yang terkait dengan aspek teknis, sistem, maupun rupa desain

Modifikasi

Modifikasi dengan produk lama baik secara menyeluruh maupun perbagian, namun tidak merubah karakteristik desain secara keseluruhan

Redesain

Jika tidak disetujui atau ada kesalahan fatal

G a m b a r

Kerja



Gambar Tampak (proyeksi

- Tampak depan, samping, dan atas

Gambar Potongan

Menampakkan bagian dalam

Gambar Detail

Menjelaskan bagian-bagian tertentu

Gambar Struktur/konstruksi

Menggambarkan detail konstruksi dengan teknik tertentu pada bagian-bagian khusus)

Gambar Perspektif

Dokumen Desain

Uraian Performansi

Falsafah perencanaan

Dari analisis situasi, kajian-kajian, hingga keputusan pemilihan sket

Uraian Teknis

Teknik yang digunakan

Uraian tentang keputusan teknik, baik sistem mekanik, struktur, konstruksi, material (bahan dan alat), hingga komponen-komponen yang dipilih.

Uraian Biaya

Rincian biaya

Rincian biaya yang akurat menggambarkan harga jual produk.