



TEORI & METODE PERANCANGAN ARSITEKTUR 2

MK

TEORI & METODE PERANCANGAN

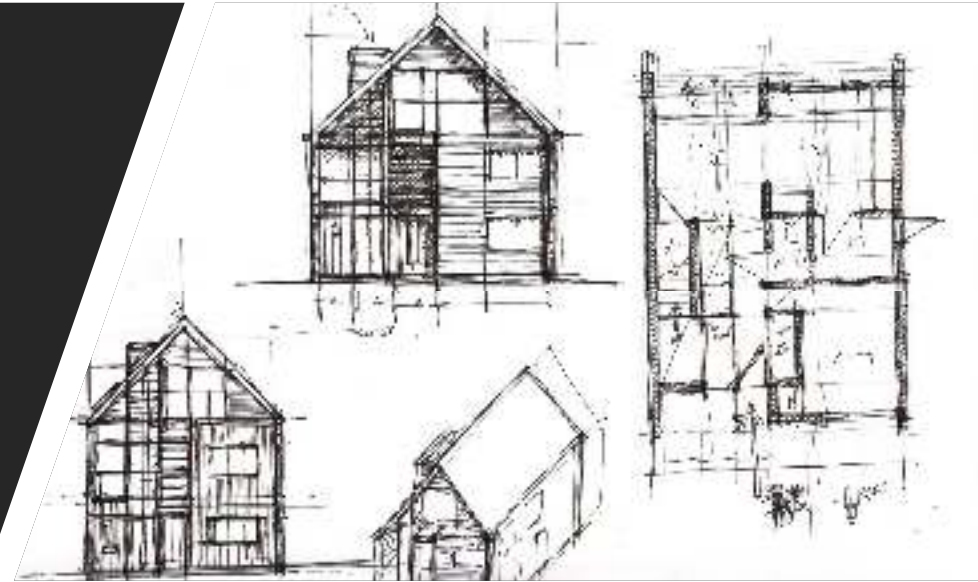
Kenapa Mempelajari

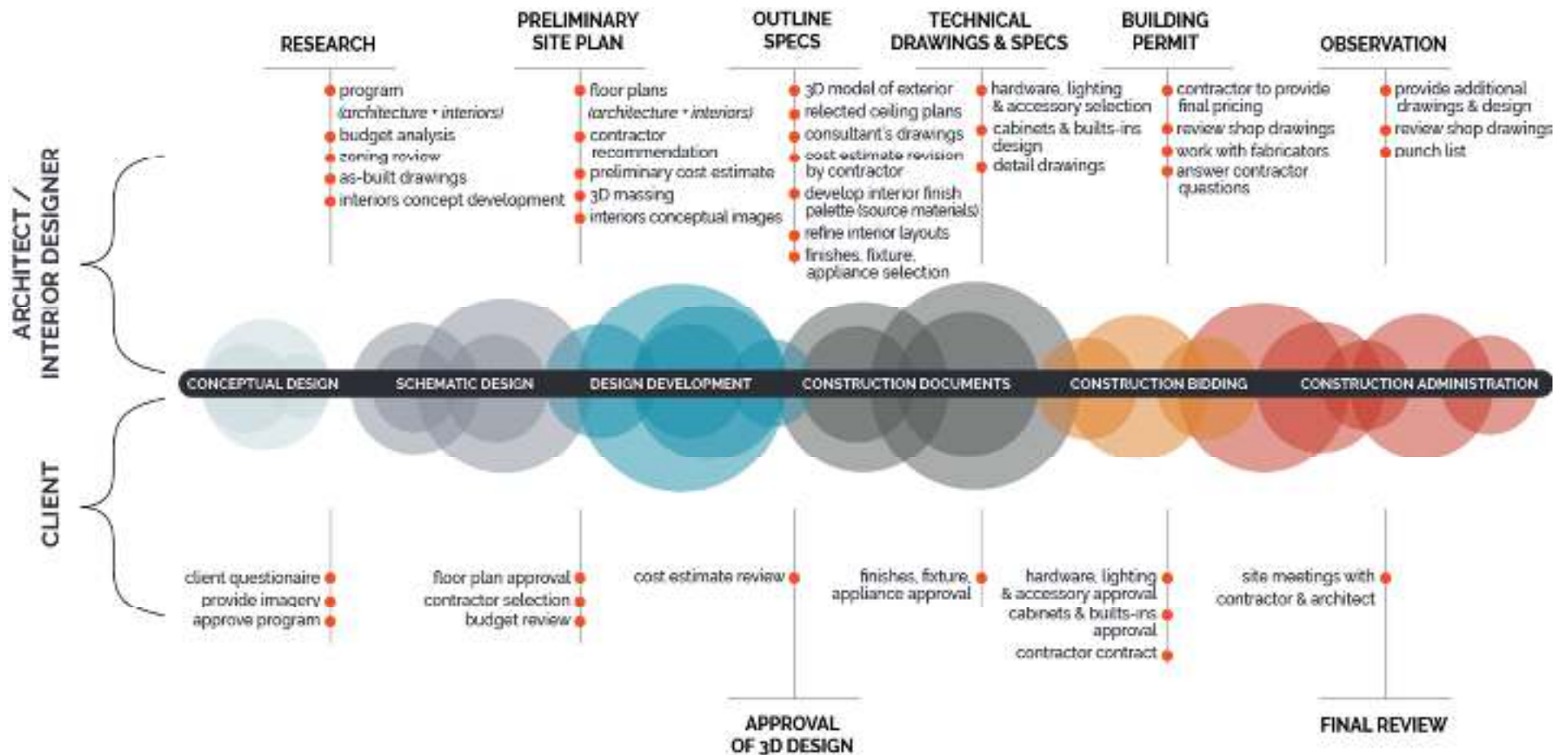


Teori & metode Perancangan

Capaian Pembelajaran

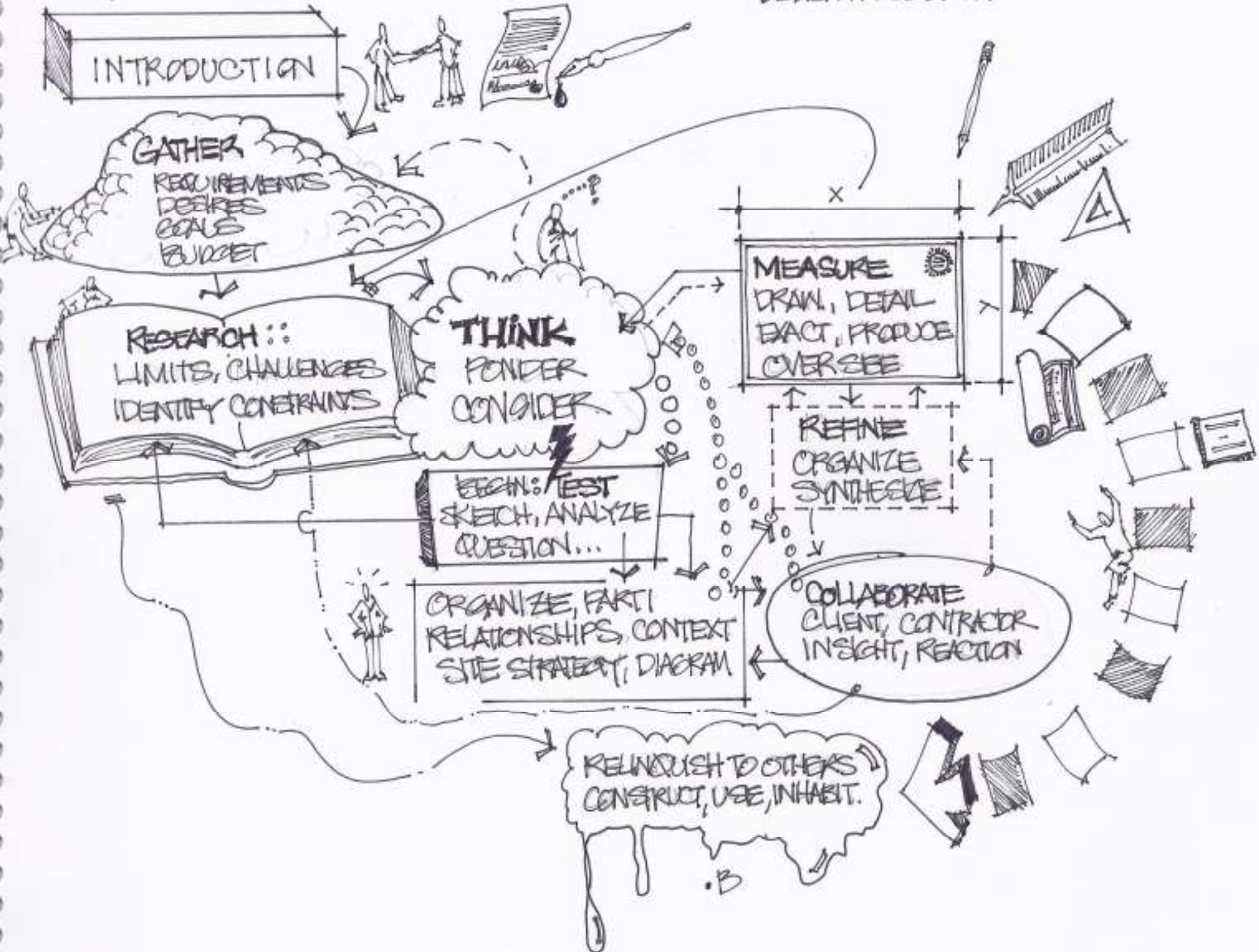
- Mampu memahami dan menerapkan pengetahuan tentang tata cara merancang sesuai dengan tahapan-tahapannya pada situasi kondisi dan berbagai jenis proyek arsitektur yang dihadapinya.





•A

DESIGN PROCESS ...



1. FENOMENA MASYARAKAT

- a. Aspek Sosial dan Politik
 - Aspek Sosial Ekonomi
 - Aspek Sosial Budaya
 - Aspek Iptek
 - Aspek Keamanan dan Kelengkapan bangunan







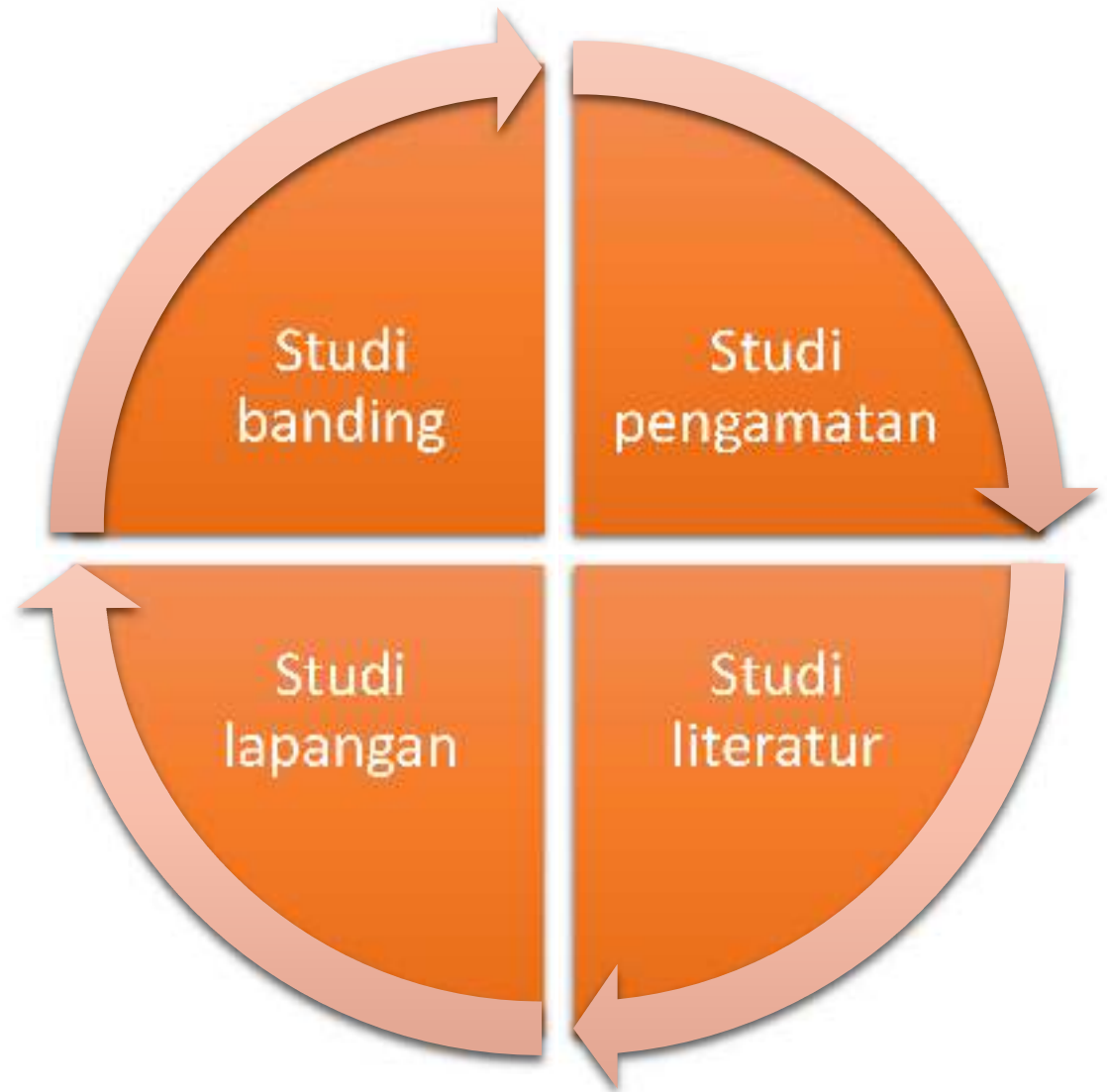


2. FENOMENA ARSITEKTUR

- Aspek Peraturan dan Kebijakan Pemerintah
- Aspek Perekonomian, Anggaran, dan Pendanaan
- Aspek Budaya dan Tradisi
- Aspek Teknologi
- Aspek keamanan dan Kelengkapan bangunan



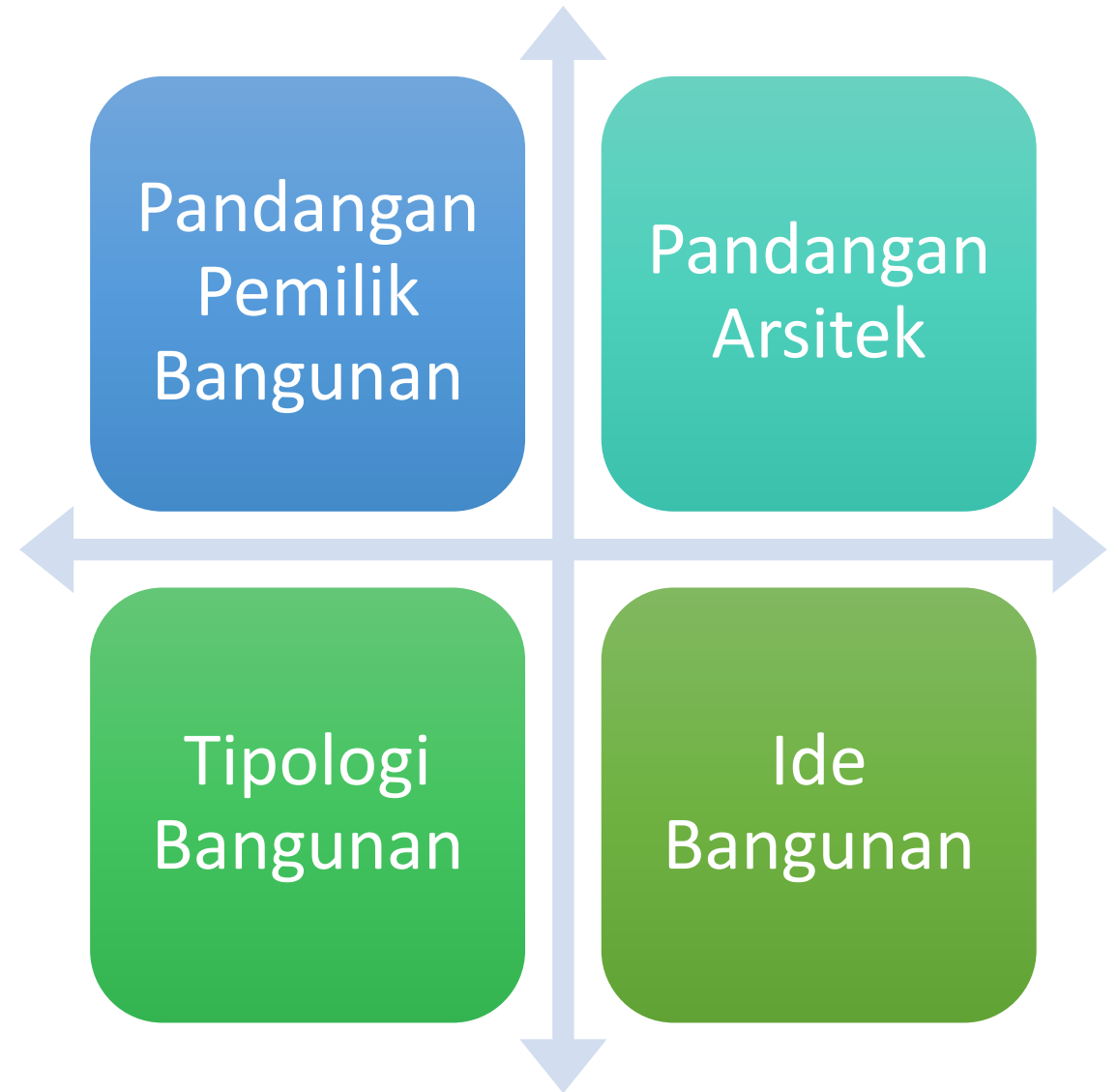
3. KOMPILASI DATA



4. TOPIK & TEMA

- Penentuan Topik
- Penentuan Tema

5. Kebutuhan Fungsi dan Tipologi Bangunan



BUILDING TYPOLOGIES



RESIDENTIAL



HYBRID



EDUCATION



COMMUNITY



CULTURE



PUBLIC SPACE



COMMERCIAL



TECHNOLOGY

6. Studi Kelayakan

- Pemilik bangunan
- Arsitek
- Ekonomi
- Ahli hukum
- Ahli konstruksi
- Tenaga spesialis



7. Identifikasi Fungsi

- Garis besar fungsi
- Ruang lingkup fungsi
- Radius pelayanan
- Asumsi yang akan datang

8. Identifikasi Lokasi

Kriteria Penentuan Lokasi dan Tapak

Potensi Terkait

Alternatif Lokasi

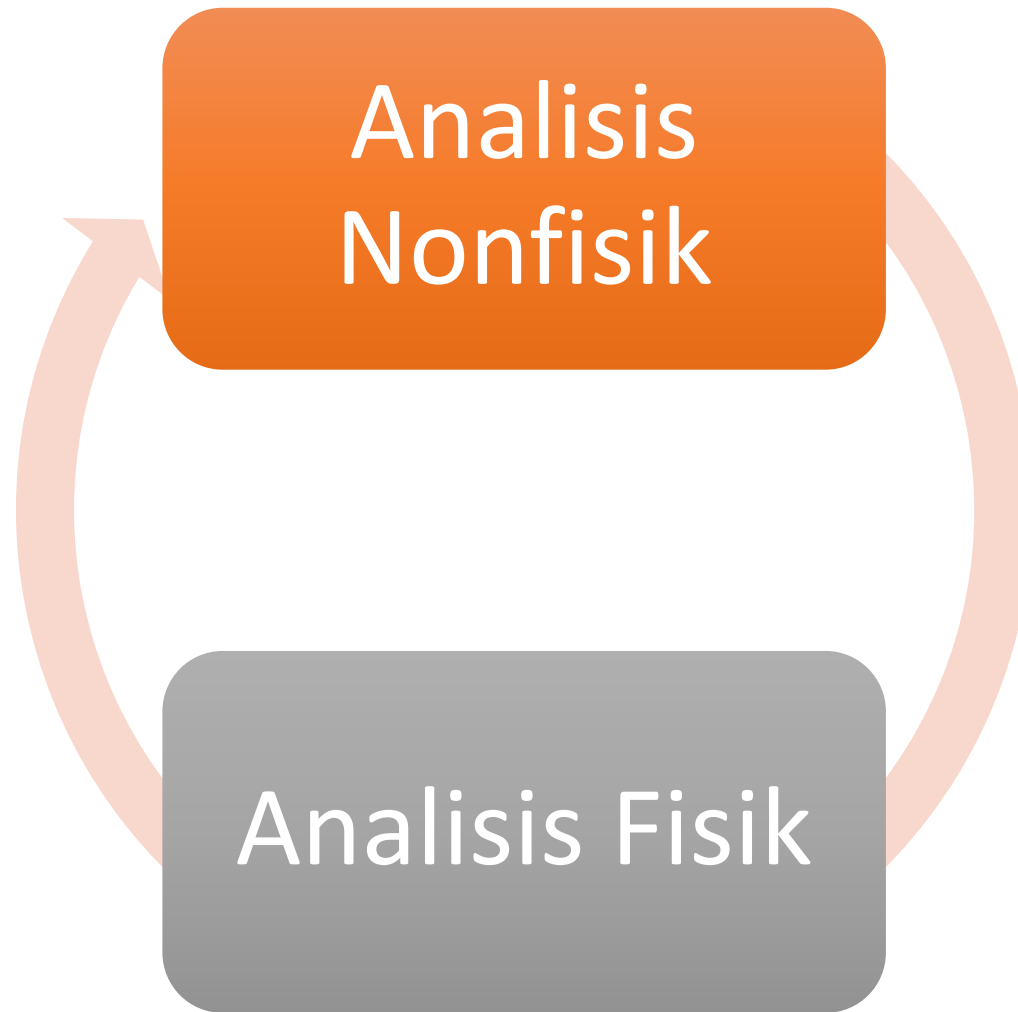
Penentuan Tapak

Pemilihan Tapak

9. Analisis

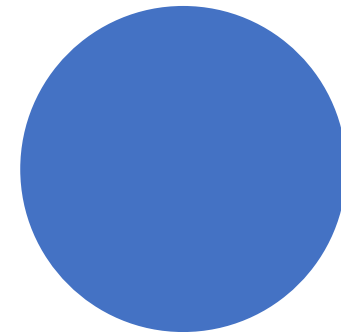
- Analisis Nonfisik
- Analisis Fisik
- Analisis Kawasan dan Wilayah

10. Sistesis



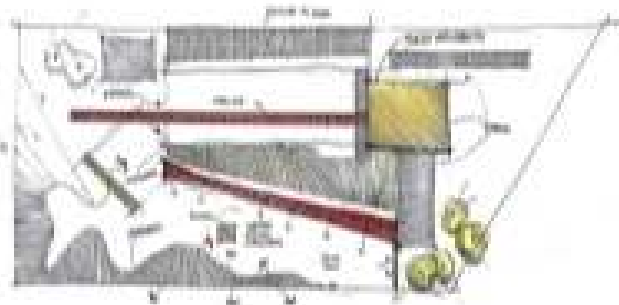
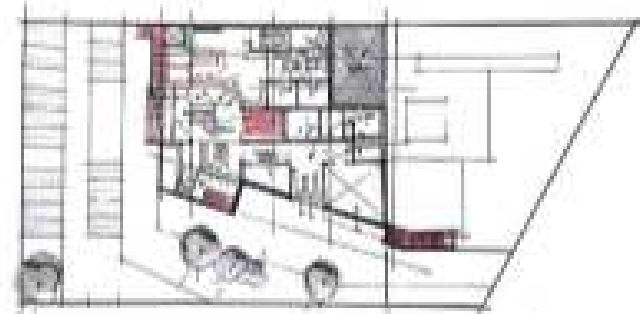
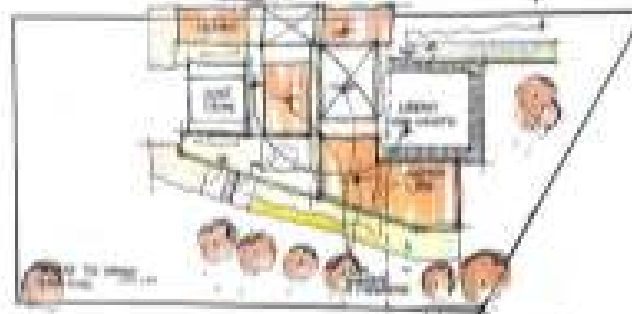
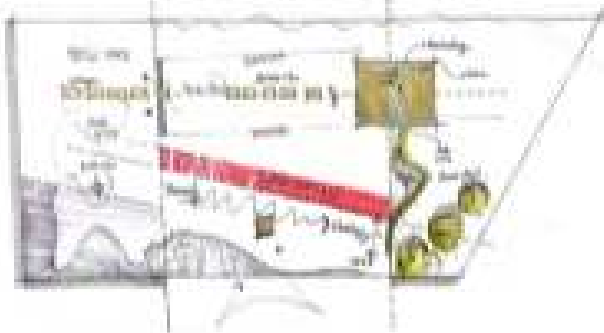
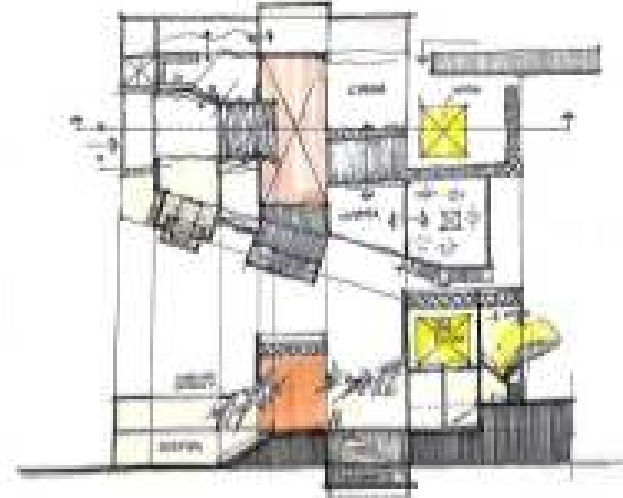
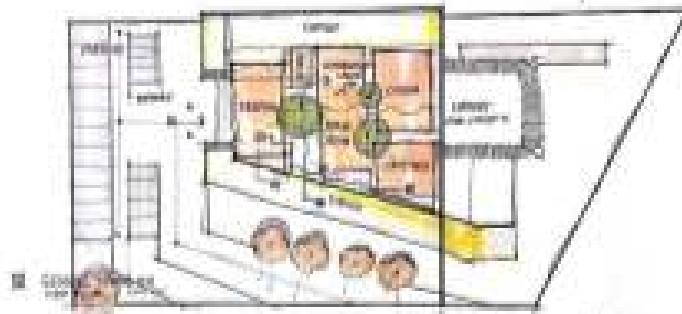
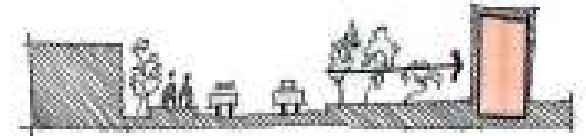
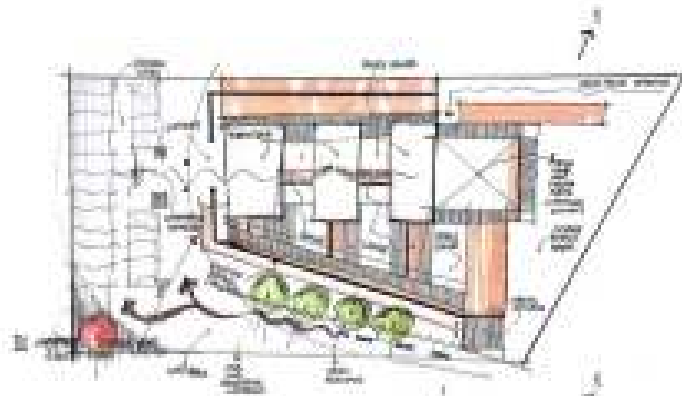
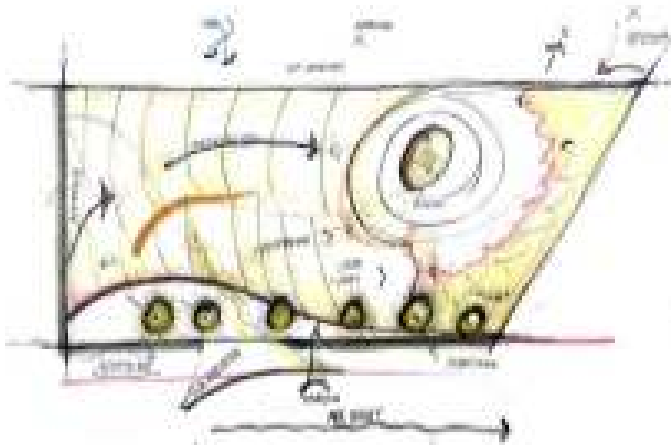
- Topik dan Tema
- Filosofi perancangan
- Konsep peruntukan (zoning)
- Konsep ruang
- Konsep ruang luar
- Konsep entrance
- Konsep sirkulasi
- Konsep orientasi bangunan
- Konsep Titik tangkap
- Konsep As bangunan dan tapak
- Konsep Dimensi bangunan
- Konsep Bentuk Massa bangunan
- Konsep struktur dan konstruksi bangunan
- Konsep utilitas bangunan dan tapak

11. Konsep Perancangan

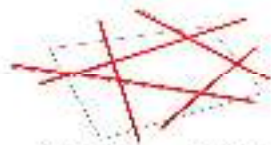


SKETCHES

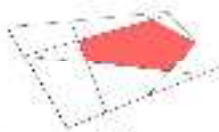
APPROACH, CONCEPT, ZONING
SECTIONS, SITE PLAN, PLANS



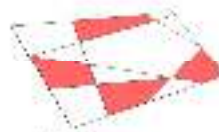
CONCEPT DIAGRAM



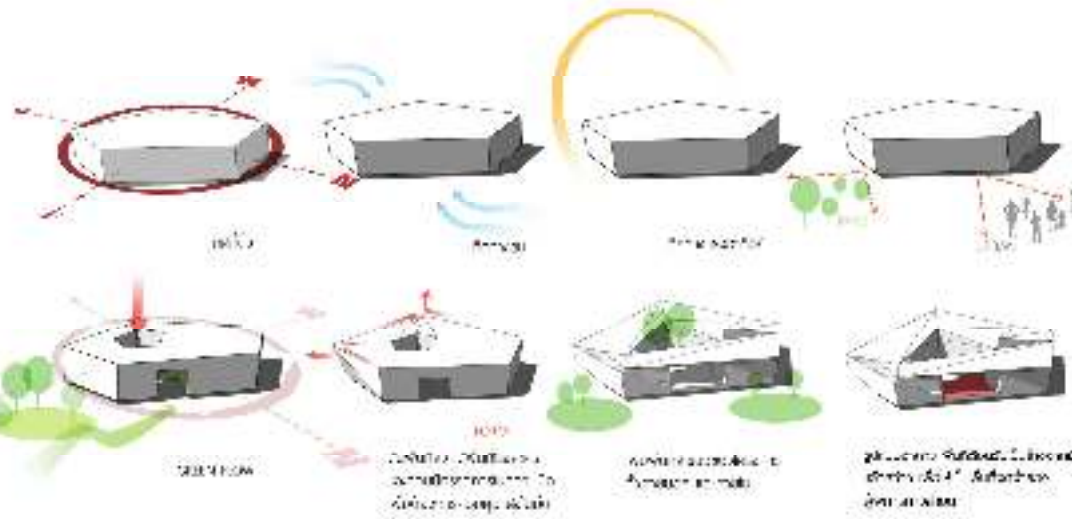
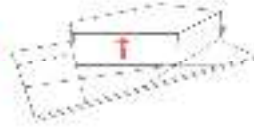
struktur dan sistem sirkulasi



arah jalan



material
sirkulasi dan pola sirkulasi



100%

100%

100%

100%

struktur, sirkulasi dan sistem sirkulasi

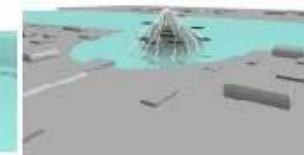
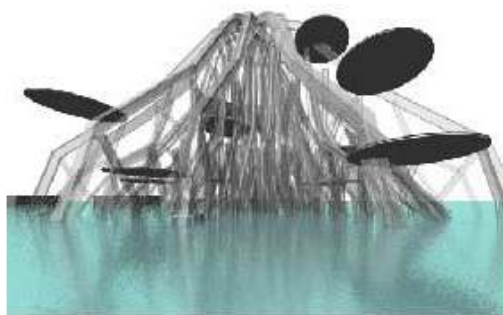
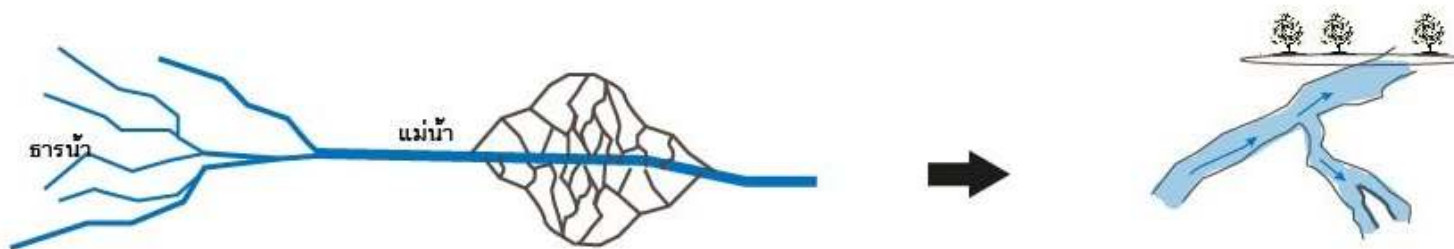
struktur, sirkulasi dan sistem sirkulasi

struktur, sirkulasi dan sistem sirkulasi

NAN

 + WATER =  space
ที่ลองรับและปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมต่างๆที่มนุษย์
ได้กำหนดขึ้น โดยมีน้ำเป็นตัวแปรสำคัญ

concept = Nan



**SEKIAN
TERIMA KASIH**