



PresentationPoint

Ancient Indian Architecture

Vastushastra



Peradaban Harappa

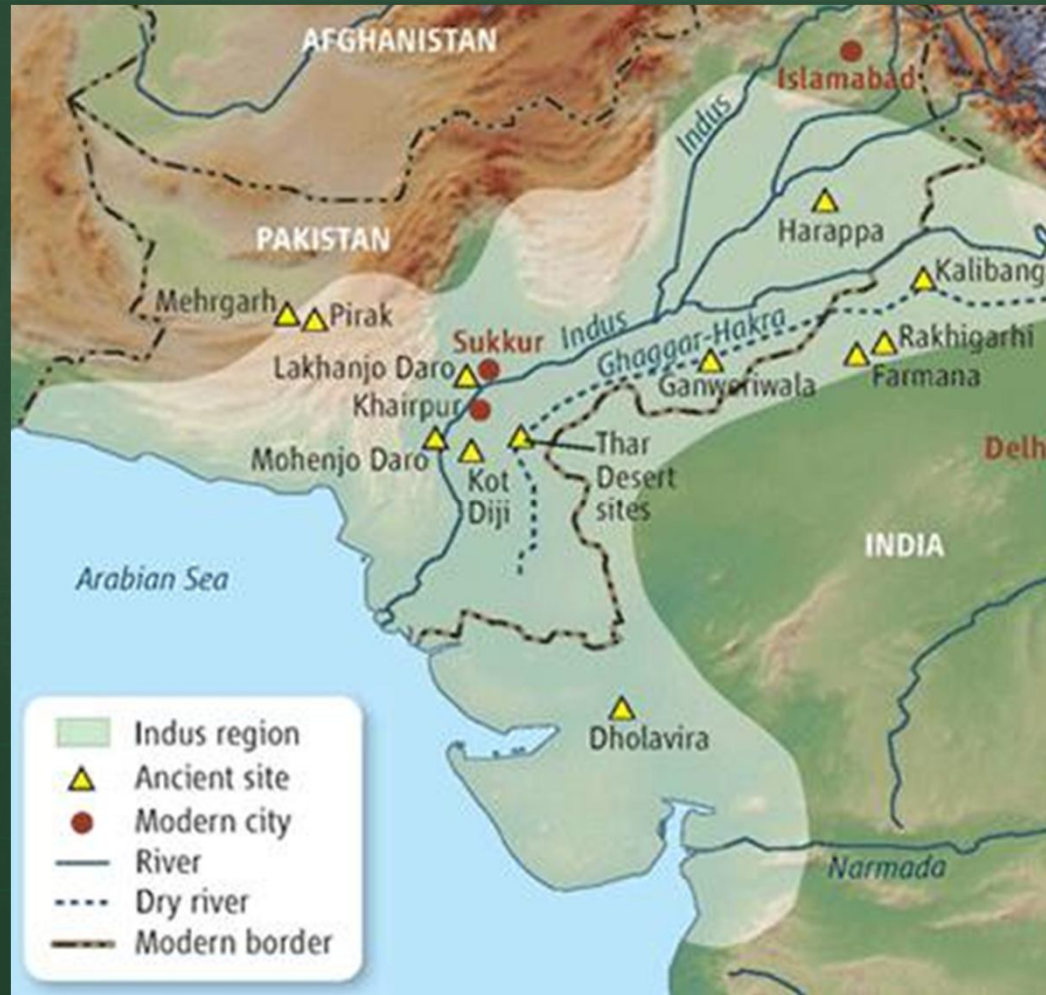
Pendahuluan

- Di sebut juga era veda c, 3000 SM – 2000 SM
- Berada di sepanjang Sungai Indus
- Merupakan pencapaian terbesar dari peradaban Lembah Indus (The Indus Valley)
- Tempat lahirnya empat kepercayaan: Hindu, Budha, Jainisme, Sikhisme



Peradaban Harappa

Geografi s



Peradaban Harappa

Kota Harappa & Kota Mohenjodaro



Kota Harappa
Kota Mohenjodaro



Peradaban Harappa

Peradaban



Vastushastra

Definisi

"science of architecture, where the essence of measurement is contained, the standard measurement followed, or the system of proportions embodied"
(Acharya, 2008)

Ilmu arsitektur, di mana pokok-pokok pengukuran di muat di dalamnya, standar pengukuran diikuti dan sistem proporsi di wujudkan.



Vastushastra

Definisi

- **Vastu:** *shelter* (tempat tinggal), **Shastra:** pengetahuan
- Kitab Veda > Catur Veda > Yajur Veda
- Bagai The Ten Books of Architecture oleh Vitruvius
- Bagai Feng Shui di Cina, namun lebih memperhatikan aspek global



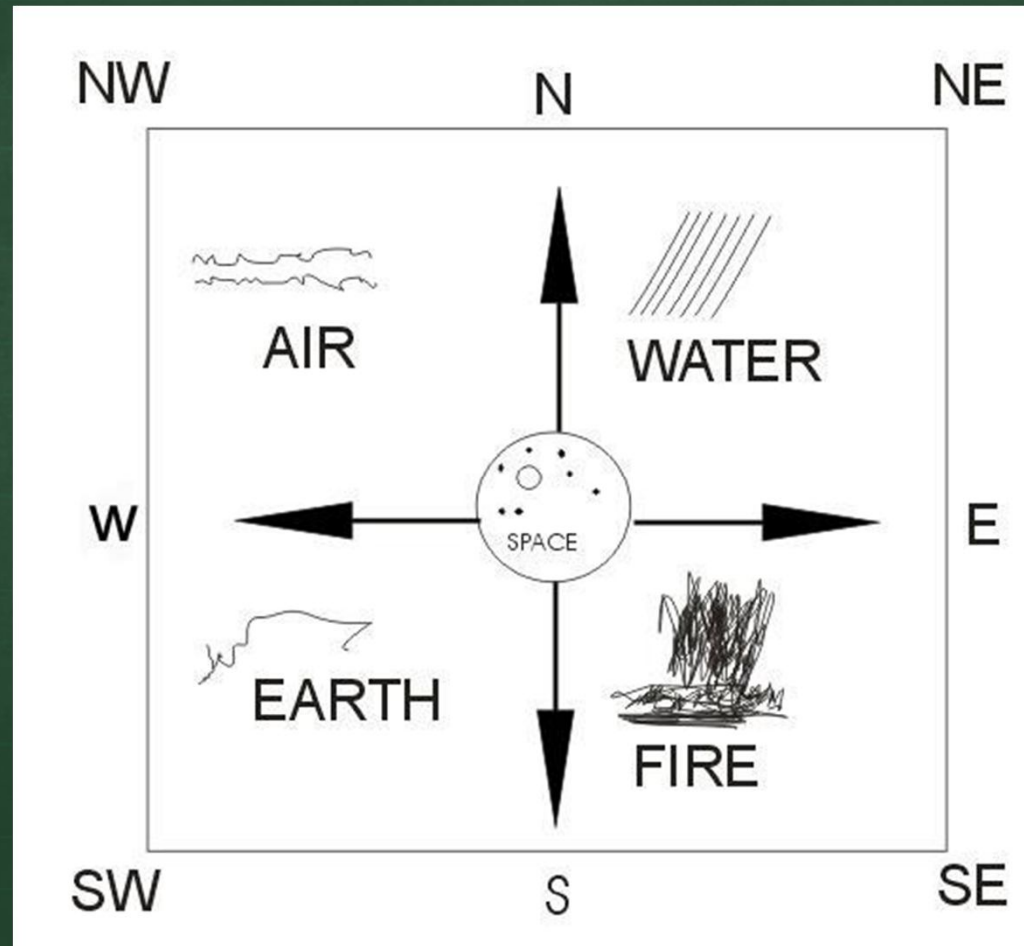
Vastushastra

Prinsip Dasar

- Vastushastra: ilmu dan spiritualitas
- Vastushastra: jembatan antara manusia dan alam
- Rumah diperlakukan/dianggap sebagai manusia
- 5 elemen: *pri thi vi* / **tanah** (*earth*), *agni* / **api** (*fire*), *jala* / **air** (*water*), *vayu* / **angin** (*wind*) dan *akash* / **angkasa** (*ether*)

Vastushastra

Pri nsi p Dasar



Vastushastra

Konsep Dasar

- Orientasi berasal dari kata *orient* atau timur, dan berarti mencari mana ufuk timur dan lawannya barat. (Y. B. Mangunwijaya, 1988)
- Dari timur matahari muncul menghalau kegelapan, memberi kehidupan, pembawa kebahagiaan.
- Manusia-Brahman → alam **bhur** (bawah), alam **bwah** (tengah), alam swah **loka** (atas)
- Mikrokosmos (bayi) adalah proyeksi makrokosmos (ibu)
- **Vastu**: tempat kediaman, **Purusha**: kosmos manusia, **Mandala**: kosmos semesta



Vastushastra

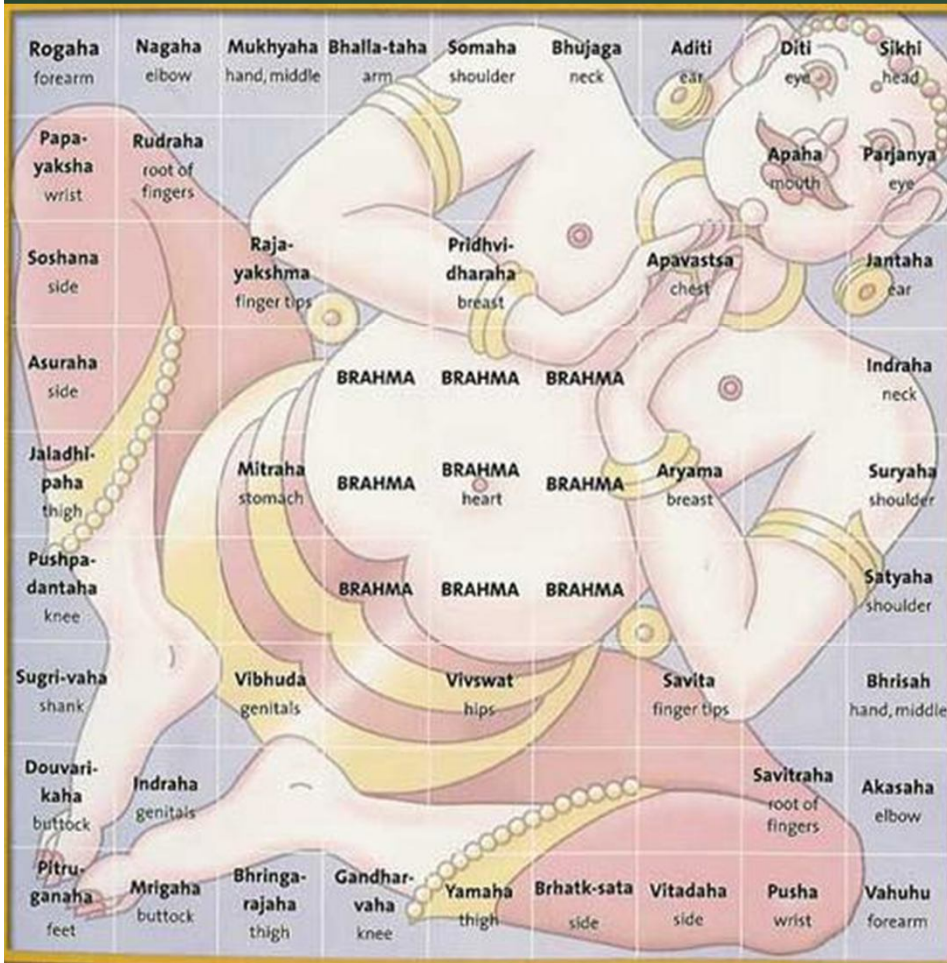
Konsep Dasar

- Simbolisasi vastu-purusha-mandala: **chaturbhuj i**



Vastushastra

Konsep Dasar



NW

- Granary & Cow Shed
- Washing Place
- Septic Tank
- Guest Bedroom
- Toilet
- Dining & Study Room
- Room for the Elder Child
- Parking

N

- Treasury
- More Open Space
- Living Room
- Bathroom
- Entrance
- Avoid Bedrooms

NE

- Entrance
- Temple / Meditation Room
- Porch
- Balcony / Verandah
- Underground Water Tank
- Avoid Toilet, Kitchen, Septic Tank

W

- Dinning Room
- Overhead Water Tank
- Children's Bedroom
- Study Room
- Toilet / Septic Tank
- Avoid Cellar

Center

- Open space
- More Light & Air
- Ideal for Tulsi Plant

E

- Bathrooms
- More Open Space
- Guest Room
- Living - Room
- Study Room

SW

- Master Bedroom
- Wardrobes
- Dressing Room
- Heavy Items
- Staircase Block
- Overhead Watertank
- Cash Box
- Avoid Cellar / Well

S

- Bedroom - Sleep with head towards south
- Staircase Block
- Provision Room
- Store - Room
- Avoid Cellar / Well

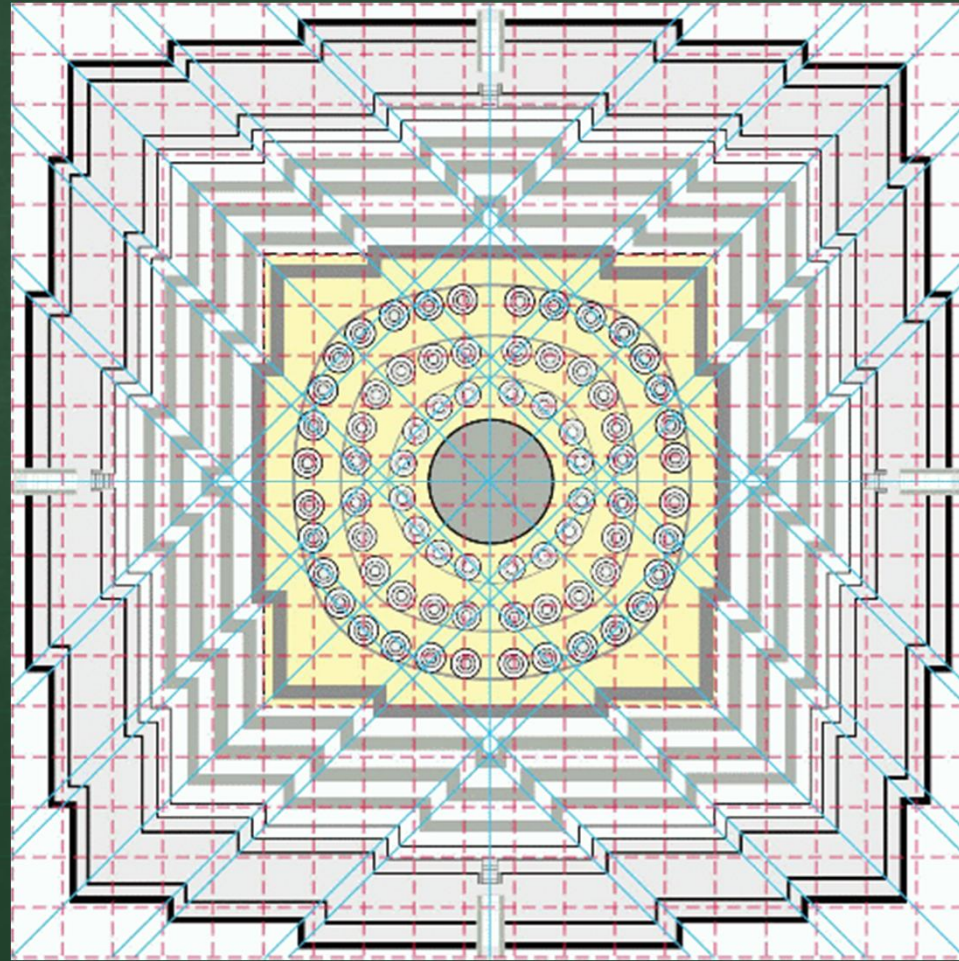
SE

- Kitchen - face east & cook
- Electric Meter
- Store Room for Oil, Ghee etc.
- Tulsi- Plant
- Avoid Cellar / Well



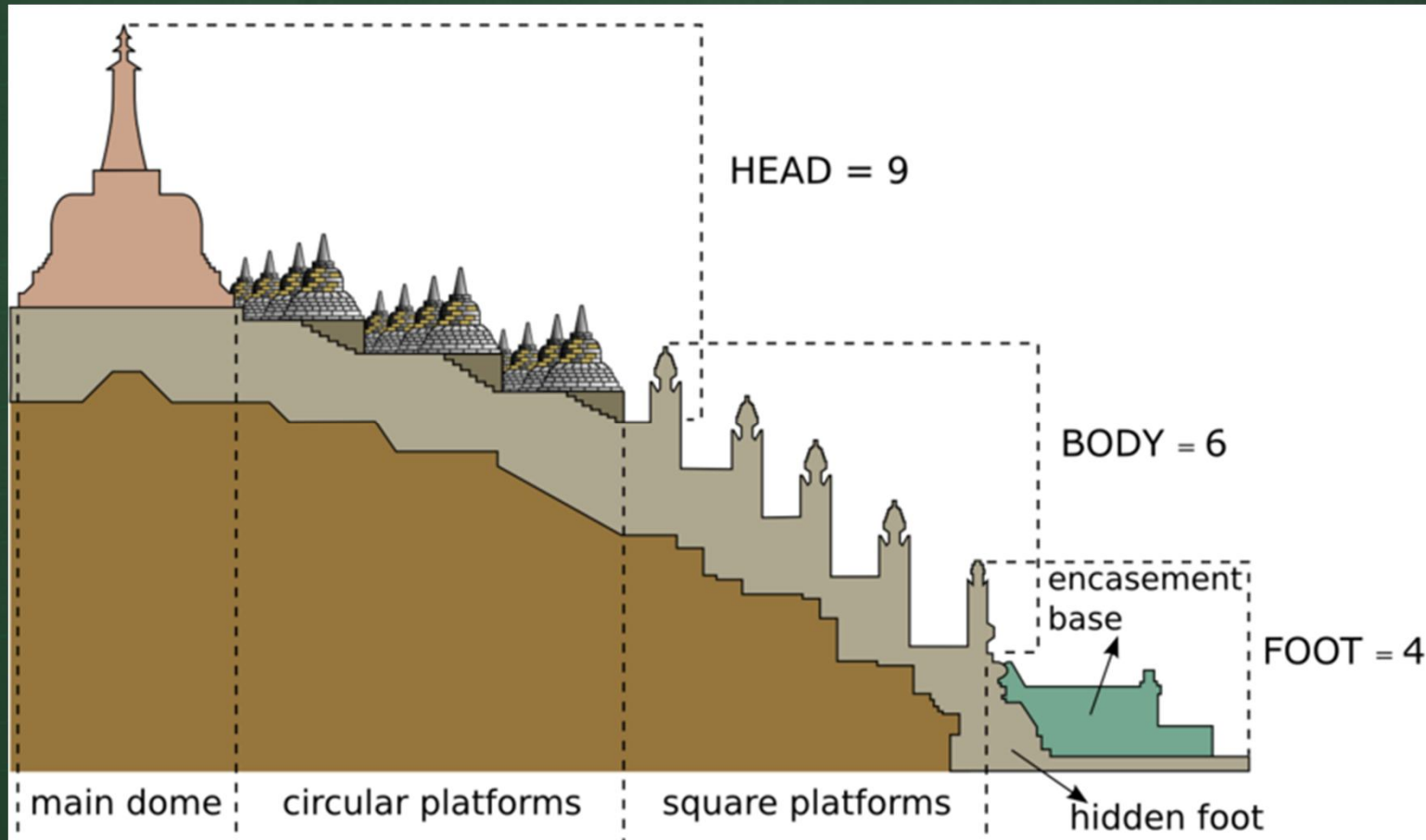
Vastushastra

Aplikasi - Borobudur



Vastushastra

Apl i kasi - Borobudur



Vastushastra

Apl i kasi – Vedic Planetarium



Vastushastra

Apl i kasi – Vedi c Pl anetari um

