

JENIS BAHAN BERDASAR PENEMPATAN DALAM UNSUR PEMBENTUK RUANG



Eko Sri Haryanto, S.Sn, M.Sn

JENIS BAHAN BERDASAR FUNGSI TEKNIS DALAM ELEMEN INTERIOR

- **Struktural**
 - Material yang merupakan bahan dasar pembentuk stuktur
- **Non Struktural**
 - Material lapisan luar yang berhubungan dengan fungsi visual & artistik

JENIS BAHAN BERDASAR JENIS MATERIAL PEMBENTUKNYA

- **Bahan Alam**

- Bahan dasar yang diambil langsung dari alam, setelah melalui proses pengeringan dan pengawetan

- Contoh : batu alam, batu paras, marmer, granit, parket solid wood

- **Bahan Buatan**

- Merupakan perpaduan dari beberapa bahan dasar yang diolah dengan bahan pengikat serta bahan pengisi

- Contoh : recomarmer/teraso, keramik, parket laminating wood

JENIS BAHAN DARI ELEMEN PEMBENTUK INTERIOR

- Lantai / Floor
- Dinding / Wall
 - Dinding masif / permanen,
 - Dinding semi permanen
 - Dinding imajiner
- Plafon / Ceiling / Langit2

LANTAI

- **Floor / Lantai** : Permukaan didalam ruang dimana orang menapak dan berjalan
- **Flooring** :
Segala macam bahan yang dipergunakan sebagai alas
- **Hal2 yg Perlu Diperhatikan, dlm pemilihan Bahan Lantai** :
 - Fungsi Lantai
 - Sifat Lantai
 - Karakter Lantai
 - Konstruksi Lantai
 - Beban Lantai

SYARAT UTAMA LANTAI

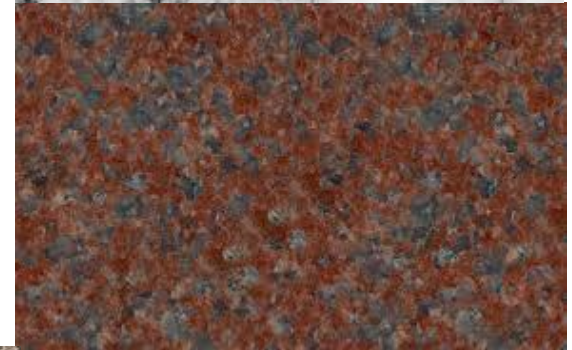
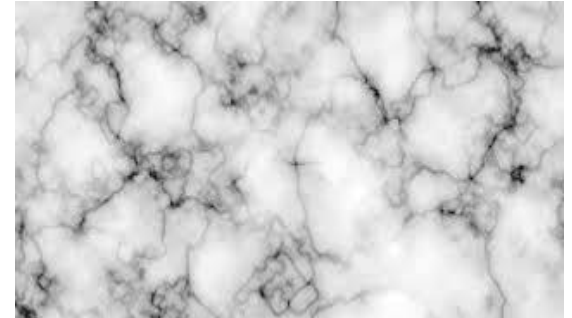
- Keawetan
- Daya Tahan Tumbuk/tekan
- Daya Tahan Kimiawi
- Daya Tahan Aus/Friksi
- Daya Tahan Kelembapan/Air
- Kekuatan Menahan Beban
- Kekenyalan, Kelenturan
- Kekedapan Suara
- Tidak Licin
- Bukan penghantar Panas
- ETC



CONTOH BAHAN LANTAI

GRANIT & MARMER

- **Kelebihan :**
 - Indah, mewah, elegant, keras
- **Kekurangan :**
 - Mahal, motif tdk identik sama, Kena noda sulit dihilangkan, Formal, kaku
- **Kesan Visul :**
 - Mewah, pejal
- **Maintenance :**
 - Pel air, poles mesin



KAYU

- **Kelebihan :**
 - Lentur,
Resonansi
- **Kekurangan :**
 - Insekta, Jamur
- **Kesan Visual :**
 - Alamiah, Hangat
- **Maintenance :**
 - Lap pembersih,
Poles & Finishing
ulang dgn
hardener



VINYL

- **Kelebihan :**
 - Lentur
- **Kekurangan :**
 - Kurang tahan Gores, Kurang tahan kimia
- **Kesan Visual :**
 - Mudah dipasang, Murah
- **Maintenance :**
 - Mudah, Pel Air



KERAMIK

- **Kelebihan :**
 - Tahan Lama, Indah, Tahan Gores, Variasi Motif lengkap
- **Kekurangan :**
 - Dingin, tidak memiliki pori2
- **Kesan Visual :**
 - Menyesuaikan tema ruang
- **Maintenance :**
 - Sangat Mudah, Pel air & detergen



DINDING

- **Bahan Dinding Struktural**
 - Batu+, Batu-bata+, Rangka Kayu, Rangka baja, Rangka bambu, dll
- **Bahan Dinding Non Struktural**
 - Cat+, Wallcover, Hardboard, Tapestri, dll

NEXT

- PENGOLAHAN PADA DINDING