

WALLCOVERING

A minimalist interior scene featuring a round wooden table with a white teapot, a brown paper cup, and a black spoon. A wooden chair is visible in the background.

Presented by
Andi Wahyu Zulkifli Yusuf S. Ds., M. Ds

WALLCOVERING

- Wallpaper Dinding atau yang disebut juga Kertas Dinding adalah hiasan dinding berupa gulungan kertas yang mempunyai berbagai macam motif dan warna.
- **Fungsi:**
 - Mempercantik ruangan
 - Menutupi kerusakan dinding
 - Melindungi dinding dari cuaca



WALLCOVERING

- Noda pada wallpaper dinding dapat dibersihkan dengan cara dilap :

Basahkan sedikit kain micofiber lalu gosok perlahan ke noda tersebut. Sebaiknya maintenance dilakukan secara berkala, setidaknya 1 bulan sekali.



WALLCOVERING

- Wallpaper dinding pertama kali diciptakan di Cina 200 tahun sebelum Masehi.
- Awalnya dibuat dari kertas yang dihias dengan tangan menggunakan tinta, bergambar burung dan bunga-bunga. Walaupun terdengar sangat sederhana, wallpaper dinding di Cina juga melambangkan simbol religius, seperti simbol kemakmuran.
- Wallpaper tersebut ditempelkan menggunakan lem yang terbuat dari nasi.



WALLCOVERING

- Kelebihan :
- 1. Praktis untuk menutupi retak, lubang, dan celah pada dinding
- 2. Beragam pilihan jenis wallpaper dinding yang dapat disesuaikan dengan selera
- 3. Wallpaper dapat bertahan lama
- 4. Mudah dibersihkan dari coretan.
Sesuai untuk rumah dengan anak-anak
Wallpaper dengan bahan khusus seperti vinyl,
permukaannya lebih mudah dibersihkan dari kotoran.
Ada juga wallpaper yang bersifat tahan air / water-resistant.

WALLCOVERING

- Kekurangan :
- 1. Menimbulkan bekas jika tidak dikelupas dengan cara khusus
- 2. Relatif mahal
Perlu biaya ekstra untuk jasa pasang wallpaper, karena tidak setiap orang dapat memasangnya sendiri.
- 3. Mudah mengelupas ketika dinding lembab
- 4. Pemasangan wallpaper lebih rumit daripada mengecat
Perlu persiapan yang ekstra
Waktu yang diperlukan untuk memasang wallpaper lebih lama dibanding dengan melakukan pengecatan dengan cat dinding.

WALLCOVERING

- **Cara memasang wallpaper :**
- 1. Siapkan peralatan yang diperlukan, seperti alas plastik, tangga, cutter, pensil, penggaris dan meteran, benang dengan pemberat, lem wallpaper, bak untuk adukan lem (2 buah), spons, kuas lem, roller, amplas, dan kape untuk meratakan dinding.
- 2. Setelah bidang dinding atau permukaan siap, campur lem dengan air. Buatlah dalam dua bak terpisah, yaitu lem untuk bagian sambungan dan lem untuk keseluruhan. Lem bagian sambungan lebih kental, sehingga daya rekatnya lebih tinggi.
- 3. Ukur panjang dan lebar bidang yang akan dilapisi wallpaper. Sesuaikan lebar bidang dengan lebar wallpaper. Lebihkan kira-kira 1 sampai 1,5 sentimeter untuk bagian sambungan.

WALLCOVERING

- 4. Potong panjang *wallpaper* menjadi panel-panel, namun disesuaikan dengan kebutuhan.
Lihat petunjuk pemasangan pada kertas keterangan di setiap kemasan yang menjelaskan cara menyerasikan motif antar panel atau potongan *wallpaper*.
- 5. Tandai posisi *wallpaper* dengan pensil. Gunakan alat bantu berupa benang dengan alat pemberat agar lurus dan rapi.
- 6. Setelah ditandai, sapukan lem dengan *roller* pada permukaan bidang yang akan dilapisi *wallpaper*. Lakukan tahap ini perlahan-lahan.
- 7. Tempel *wallpaper* dengan hati-hati. Perhatikan *marking* yang telah Anda buat sebelumnya memakai pensil.

WALLCOVERING

- 8. Pada bagian sambungan, gunakan lem yang lebih kental. Sapukan dengan kuas khusus pada bagian ini.
- 9. Ratakan wallpaper yang telah terpasang dengan penggaris akrilik. Potong sisa *wallpaper* dengan cutter. Gunakan *spons* untuk menyerap kelebihan lem. Proses ini juga berfungsi untuk meratakan *wallpaper*.
- 10. Setelah terpasang, cek sekali lagi untuk memastikan kerapiannya, terutama pada bagian sambungan dan sudut.



WALLCOVERING

- Menghitung Kebutuhan Wallpaper
- **Contoh Ruangan 3x4 meter**
 - Panjang Dinding = 4 meter
 - Lebar Dinding = 3 meter
 - Tinggi Dinding = 3 meter (dari lantai ke plafond)
 - Wallpaper yang digunakan ukuran 1.06 x 15,06 meter = 15 m²
Per Roll
- **Luas bidang dinding**
 - = ((panjang dinding + lebar dinding)x 2) x tinggi dinding
 - = ((4m + 3m)x 2) x 3 m
 - = (7m x 2) x 3 m
 - = 14m x 3m = 42 m².

WALLCOVERING

- **Menghitung Kebutuhan Wallpaper**
- **Luas bidang wallpaper dinding 1 roll**
 - = panjang wallpaper x lebar wallpaper
 - = 1.06 m x 15.06 m
 - = 15.9 m².
- **Bahan yang dibutuhkan**
 - = Luas bidang dinding / luas bidang 1 roll
 - = 42 m² / 15.9 m²
 - = 2.6 dibulatkan menjadi **3 roll**
- Untuk menghindari kekurangan bahan pada saat pemasangan akibat pemotongan, sebaiknya siapkan **10 persen** dari volume yang ada.
 - = 3 + (3 x 10%) = 3 + 0,3 = 3,3 dibulatkan menjadi **4 roll**.