



Pelestarian Arsip Vital (1): Identifikasi Faktor Kerusakan Arsip

Wiwiet Mardiaty



Pelestarian Arsip Vital

Mengidentifikasi faktor perusak arsip

Mencegah kerusakan arsip, dan

Merekomendasikan perawatan arsip vital di ruang penyimpanan arsip vital.



ISTILAH PELESTARIAN ARSIP VITAL

Preservasi

Pemeliharaan (*Maintenance*)

Pemeriksaan

Konservasi

Restorasi



Mengapa perlu mengidentifikasi faktor kerusakan arsip ?



Membantu menentukan strategi dalam perawatan arsip, seperti:

- ❖ Penentuan jenis preservasi yang tepat
- ❖ Pengaturan lingkungan arsip



5

FAKTOR KERUSAKAN ARSIP

Faktor alam

Serangga

Manusia

Kadar keasaman di sekitar kita

Keusangan teknologi media simpan



FAKTOR ALAM



Udara lembab (suhu)

Air

Jamur

Debu

Sinar matahari langsung



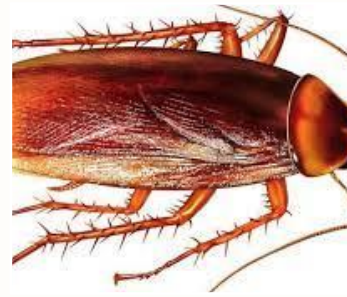
SERANGGA



Firebrat



Silverfish



Kecoak



Rayap



SERANGGA...



FIREBRAT

Senang di lingkungan hangat, lembab, dan gelap

SILVERFISH

Senang di lingkungan sejuk, lembab dan gelap

Persamaan:

Memakan cendawan (*mold*) dan zat tepung pada kertas



MANUSIA



Merobek



Mencoret



Cara menangani



KADAR KEASAMAN DI SEKITAR KITA

Tangan yang digunakan dalam memegang kertas tersebut (perlu diperhatikan apakah perlu menggunakan sarung tangan)

Perekat yang digunakan, jika dokumen tersebut dipajang.

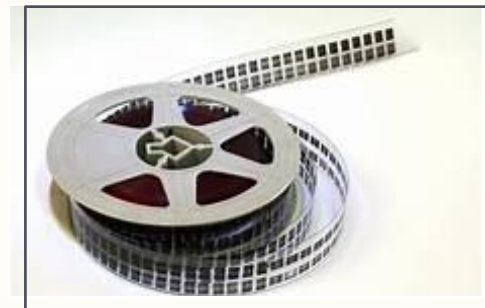
Kelembaban, jika dokumen tersebut menggunakan bingkai.

Kertas yang digunakan untuk mencetak informasi tersebut

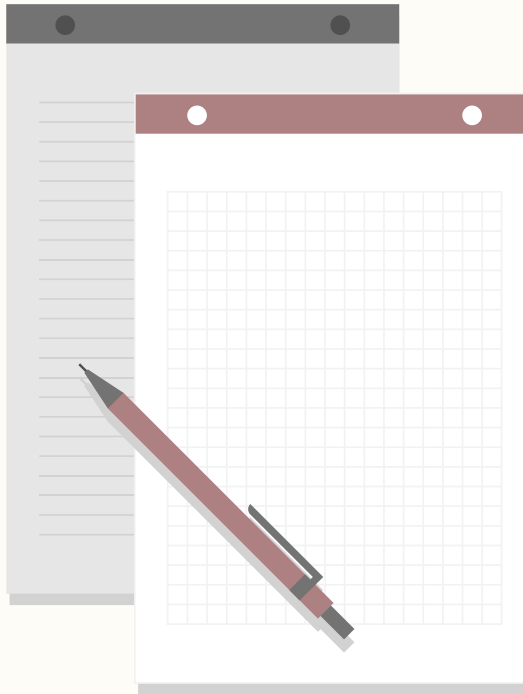
Tinta yang digunakan untuk mencetak atau menulis informasi tersebut.



KEUSANGAN TEKNOLOGI MEDIA SIMPAN



Kesimpulan



Dengan mengidentifikasi faktor kerusakan arsip, dapat membantu kita menentukan manajemen pelestarian arsip, baik untuk pencegahan (preservasi) maupun untuk perawatan arsip (konservasi dan restorasi).





TERIMA KASIH