Preservasi -> Keseluruhan proses dan kerja dalam rangka perlindungan arsip atau unsur perusak dan restorasi atau perbaikan bagian arsip yang rusak

Preservasi -> Bergantung pada bahan kertas, keadaan tempat menyimpan arsip, dan factor-faktor lain sehingga arsip dapat digunakan lebih lama

Preservasi menurut Joyce M. Bank

1. Pemeliharaan memerlukan kondisi penyimpanan yang aman di dalam Gedung dan penanganan Pustaka. Juga meliputi ketentuan ruang penyimpanan yang memadai dan tempat penyimpanan yang sesuai untuk bahan Pustaka yang mudah rusak
2. Program pelatihan staff untuk memastikan bahwa bahan Pustaka ditangani dengan cara yang akan meminimalkan kerusakan mekanik
3. Meningkatkan kesadaran konservasi diantara rekan kerja, staff, dan masyarakat umum
4. Pembentukan organisasi dan Kerjasama dalam proyek pemeliharaan, khususnya dalam bentuk microfilm. Mendukung dan mendorong penelitian konservasi, dan partisipasi dalam perencanaan penanganan bencana

\* Penyimpanan Ijazah dengan menggunakan cara laminating dengan menggunakan kertas adalah cara yang salah karena dengan metode laminating merupakan cara yang dapat menyebabkan kerusakan pada ijazah tersebut.

Bertujuan untuk melindungi fisik dari arsip agar tahan lebih lama dan menghindarkan kerusaakan pada arsip ssehingga kandungan arsip tetap terjaga.

Pada perusakan arsip terdapat 2 Faktor utama yang memengaruhi, yaitu :

1. Faktor Internal, Faktor yang mempengaruhi kerusakan arsip dan berasal dari dalam arsip itu sendiri

2. Faktor Eksternal, Faktor yang mempengaruhi kerusakan arsip dan berasal dari luar arsip.

Menurut Mary Lynn lingkungan fisik yang ideal bagi material arsip adalah lingkungan yang memiliki kelembaban yang relative terkontrol, penerangan dalam lingkungan arsip tersebut juga harus terkontrol dan tidak mengenai arsip secara langsung, bebas dari gangguan fungi, dan binatang pengerat lain, harus bebas dari polusi udara.

Hal utama yang harus dipertimbangkan untuk arsip

1. Bangunan harus kuat dalam segala hal, untuk memberi keamanan bagi arsip
2. Sirkulasi udara yang ada harus bebas, dan barangkali hal ini adalah factor paling penting dalam syarat yang berkenaan dengan iklim untuk penyimpanan arsip yang aman.
3. Setiap usaha harus memastikan iklim tetap
4. Ruangan yang lebih baik bagi arsip adalah ruangan dengan suhu dingin daripada ruangan yang hangat

Ketika buku basah, maka masukkan buku ke tempat yang dingin (seperti freezer) dan kemudian Ketika ada waktu maka letakkan buku pada ruangan lembab atau mungkin dapat di angin-anginkan

Suhu yang baik untuk penyimpanan buku adalah 17 derajat

Microfilm adalah 16 derajat kebawah

Fluktuasi kelembaban dapat menyebabkan kerusakan atau penyimpangan pada koleksi arsip

Dengan hal ini, maka sangat penting untuk melakukan monitoring temperature atau kelembaban relative

**Mengenai masalah pencahayaan**

Pencahayaan yang digunakan hanya mengenai pada rak display yang menampung koleksi dan bukannya mengenai koleksi secara langsung

Menggunakan lampu dengan jumlah watt yang lebih kecil. Karena semakin kecil atau bahkan tidak ada cahaya maka semakin baik arsip yang ingin di jaga kualitasnya

Pemeliharaan pohon atau penggunaan korden dapat menjaga kualitas koleksi sehingga koleksi tidak terkena cahaya secara lansung

Kaca atap dapat ditutup atau dicat dengan warna putih. Warna putih dapat menghambat cahaya dan sedangkan warna hitam menghasilkan cahaya dengan kualitas buruk

Pertimbangkan juga untuk penggunaan lampu, karena ada beberapa lampu dengan penggunaan sinar ultraviolet yang lebih sedikit daripada lampu jenis lainnya.

Prinsip pembatasan cahaya

Semakin sering kertas mendapat sinar matahari secara langsung maka kertas tersebut akan semakin cepat pudar.

Penggunaan barang dengan bahan kayu sangat jarang dilakukan pada Lembaga arsip. Hal ini dikarenakan barang dengan bahan kayu sangat rawan dirusak oleh hewan-hewan dan bersifat rapuh. Penggunaan barang dengan bahan jenis ini biasanya sangat jarang, dan seandainya digunakan maka biasanya Lembaga penyimpanan arsip tersebut harus mampu untuk menjamin bahwa mereka mampu menjamin keamanan dari barang tersebut dan dengan memberikan perawatan ekstra bagi barang tersebut.