



# Database for Museum Object

CuraTool 08



Versi: 08.4.0

## SEKILAS TENTANG SISTEM PENGOLAHAN DATA KOLEKSI

### Latar Belakang:

Museum Nasional memiliki banyak koleksi, beraneka jenis, serta berdampak pada permasalahan perawatan dan penempatannya. Sehingga penanganan koleksi secara substansi (dari sisi jenis dan fungsi koleksi) dan fisiknya (dari sisi perawatan, penyimpanan dan display) memerlukan sistem pengolahan data (database) yang memiliki kemampuan analisis konservatif (untuk pemeliharaan, pengawetan, perbaikan, tata simpan dan display) dan analisis kuratorial (studi koleksi, tata simpan dan display).

### Spesifikasi Sistem Database:

Sistem Pengolahan Data Koleksi yang diusulkan akan memiliki sifat mudah operasionalnya, pada saat entri, update, pencarian biasa dan khusus (penggabungan data dengan kriteria khusus), serta mampu menangani data dalam jumlah besar dan beraneka secara cepat (teks, angka, gambar, foto, video dan audio, serta formula tertentu untuk maksud keamanan data dan permintaan khusus). Sistem baru yang mampu menampung data sampai 8 terabyte (**TB**) ini juga dapat menangani data lama secara otomatis, serta memiliki kemampuan pengolahan data dalam jaringan (single/ multi users). [1 TB = 1.000 GB, 1 GB = 1.000 MB].

Sistem ini mampu menyimpan data foto atau video dalam bentuk "*link*", sehingga foto atau video yang ber-resolusi tinggi tidak membebani file-file database dan sistem yang berbasis web ini bisa mengakses jaringan internet secara langsung (dan diakses melalui jaringan internet).

### Spesifikasi Kegiatan:

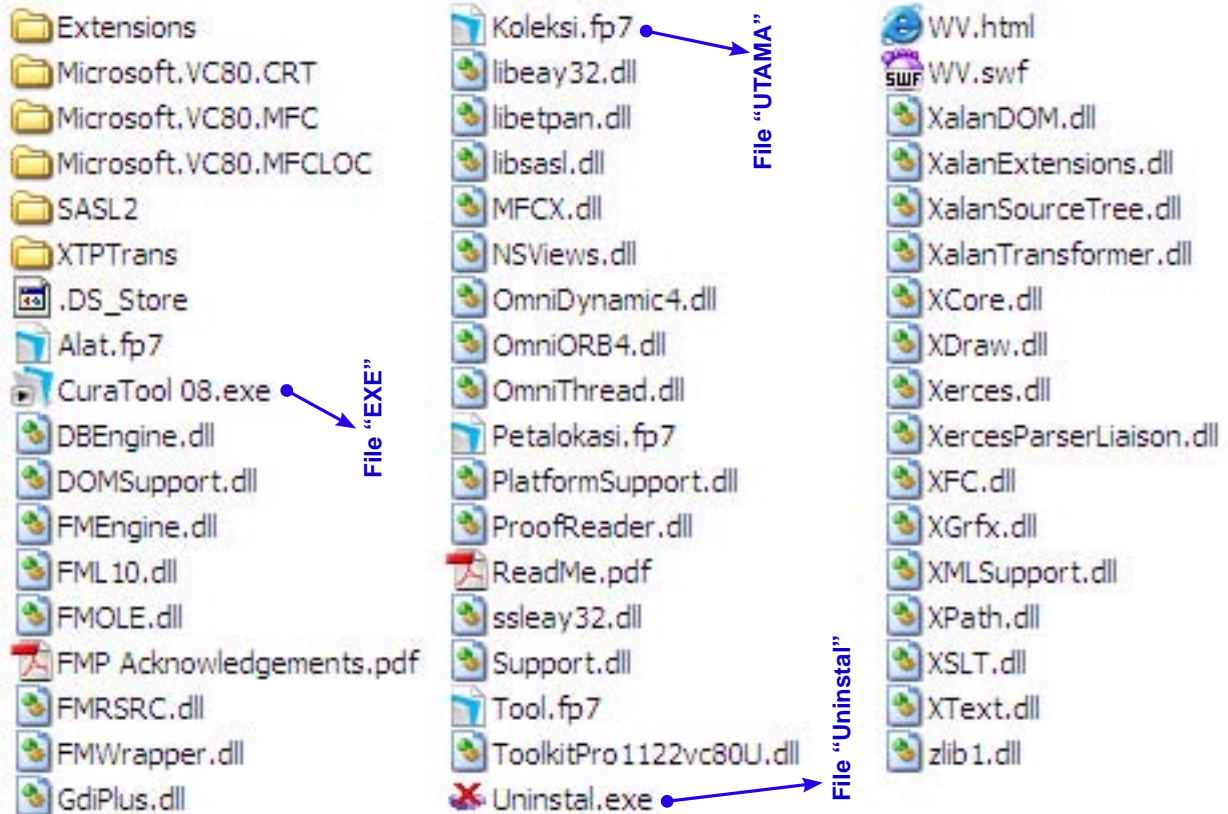
1. Perbaikan Sistem Database seperti di-sebutkan dalam Spesifikasi Sistem Database diatas.
2. Konversi data lama kedalam database baru (termasuk pembuatan Back-up data lama dan baru).  
Sistem yang ditawarkan sudah mampu mengkonversi data lama (dalam format MS Access) secara langsung.
3. Pelatihan penggunaan database baru.
4. Maintenans selama 1 tahun.



## Sekilas Informasi tentang Sistem Pengolahan Data Koleksi [CuraTool 08]

Paket database ini terdiri dari 47 files dan 6 folders (117 MB), dan untuk operasionalnya cukup dengan klik file “EXE”nya. Lihat Gambar 1 dibawah.

Sebaiknya seluruh file dalam folder “CuraTool 08” ini disimpan di lokasi yang aman dan folder-nya dibuat tersembunyi (*hidden*), kemudian file EXE-nya dibuat *shortcut* dan ditempatkan di lokasi yang mudah dilihat (*desktop*). CuraTool 08 dapat dioperasikan secara mandiri tidak perlu instalasi software lain.



Gambar 1.: File-file Database untuk Koleksi Museum.


Ada 8 (delapan) file dari 47 file diatas yang harus diselalu dijaga, yaitu: File Koleksi (untuk menyimpan semua data), File Petalokasi (untuk menunjukkan tata letak koleksi), File Tool (untuk mengetahui tentang gambaran studi koleksi), File Alat (untuk mengetahui tentang alat dan tabel pendukung operasional museum), 3 File Web Viewer (diperlukan untuk menjalankan File Tool), dan File Read Me (petunjuk penggunaan CuraTool 08). Perhatikan Gambar 2 dibawah.



Gambar 2.: Delapan File Utama, perhatikan ICON FILE-nya.

## Cara Instalasi & Operasional Paket CuraTool 08

Paket Installer CuraTool 08 sebesar 29 MB [berisi data 16.775 records & 318 file foto sebesar 135 MB].

 **CuraTool 08** dengan klik icon Installer CuraTool 08 ini maka akan terbukalah seluruh 47 file dan 6 folder sistem di dalam folder “CuraTool 08” pada drive C di komputer anda. Buatlah *shortcut* file CuraTool 08.exe-nya dan tempatkan pada lokasi yang anda kehendaki, untuk memudahkan operasionalnya. Catatan: Paket Installer CuraTool 08 edisi tanpa data cuma 24 MB.