

## Peranan shared storage system dalam pembangunan tapeless system pada PT. Global Informasi Bermutu = A shared storage system in the tapeless system developing at PT. Global Informasi Bermutu

Agus Syawal, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=124514&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

PT. Global Informasi Bermutu, dengan nama produknya Global TV, membangun suatu sistem penyiaran yang dikenal dengan nama *tapeless system*, yakni suatu teknologi penyiaran televisi yang di dalam rangkaian proses produksinya sedikit atau bahkan tidak lagi menggunakan media kaset sebagai media penyimpanan materi siaran. *Tapeless system* ini sangat erat kaitannya dengan *shared storage system*. *Shared storage system* ini yang kemudian menjadi salah satu media penyimpanan materi, pengganti penggunaan pita kaset, serta sebagai wadah berbagi berkas bagi perangkat-perangkat yang terhubung kepadanya. *Shared stored system* dan *tapeless system* dibangun dengan harapan memberikan penurunan jumlah kebutuhan pada penggunaan kaset serta penurunan jumlah kerusakan peralatan pada kegiatan proses pengolahan materi siaran di Global TV.

<br><br>

Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk menganalisis informasi dan data yang berkaitan dengan masalah jumlah penggunaan kaset yang tidak mengalami penurunan berarti sejak diterapkannya *shared storage system*, selain masalah baru lainnya pada bagian *post production* Global TV menyangkut kerusakan dan gangguan peralatan sejak penerapan sistem ini. Kemudian hasilnya digunakan untuk menentukan langkah-langkah dalam mengatasi atau mengurangi masalah tersebut. Hingga Mei 2008, kegiatan *post production* dan *syuting* di luar ruangan yang masih banyak menggunakan kaset menyebabkan tingkat penggunaan kaset di *post production* tetap tinggi. Masalah lainnya disebabkan oleh pengelolaan file yang buruk yang menjadi salah satu penyebab gangguan yang paling sering terjadi di *post production* Global TV sejak penerapan *shared storage system* di stasiun televisi Global TV.

<br><br>

Solusi atas permasalahan ini dirangkum dalam kesimpulan dan saran, yakni menjadikan penggunaan hardisk dalam kegiatan *syuting* dan produksi di luar studio, serta pengelolaan file yang lebih baik lagi pada *storage system*. Selain itu, penurunan tingkat kerusakan hingga mencapai 45 persen selama kuartal pertama tahun 2007 dan 2008 pada peralatan di *post production* Global TV memberikan gambaran hasil yang menggembirakan dalam penerapan *shared storage system* di Global TV.

<hr>

PT. Global Informasi Bermutu, by the name of its product Global TV, has built a broadcasting system that called *tapeless system* which is a television broadcasting technology in its chain of production process using less or even no longer use a cassette. *Tapeless System* with *shared storage system* will change the usage of cassette and Global TV has the expectation to decrease the *post production* cassettes requirements also the expectation to decrease a damage of equipments at *post production*.

<br><br>

The target of this final project is to analyze data and information related to the problem of the amount cassette usage which is there was no value decreasing since applying of *shared storage system*. Besides, the

other problem concerning equipments trouble and damage since applying this system at post production of Global TV, then to determine stages and steps in overcoming or lessening that problem. The problems were caused by Post production and outside shooting activity are still using many cassettes. In production post editing suites, disorder file management was causing the most trouble since applying of shared storage system at Global TV.

<br><br>

The conclusion and a suggestion of this final project are a solution to make a usage of a drive in production and outside shooting activity. Suggestion in this conclusion will solve another problem, there is a better file managing in storage system. However, the decrease in the level a damage of equipments at Global TV post production division reach 45% during the first quarter of year 2007 and 2008, that gives a good result since applying the shared storage system.