

## Sistim kerja switcher on-air sebagai kendali siaran

Bobby Haryoso, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178112&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dengan berkembangnya teknologi komunikasi dalam dunia penyiaran yang semakin pesat dan kompetisi untuk memberi penampilan yang lebih apik maka diadakan pengembangan sistim kerja pengendali gambar. Untuk itu telah dilakukan studi terhadap sistim kerja switcher on-air opus MCS SD-16 sebagai kendali siaran di stasiun televisi swasta, TransTV. Dimana penelitian ini di dasarkan pada konfigurasi perangkat keras pendukung kerja dari switcher dan analisa kerja dari sistim tersebut serta kebutuhannya dalam kerja operasional secara manual dan perencanaan secara otomatis dalam kesatuan integrasi yang utuh. Switcher on-air mcs sd-16 merupakan instrument yang mampu untuk menampilkan trafik aplikasi gambar yang diangkat ke program dengan beberapa kemampuan transisi (slow,medium,fast,cut) dan transition key, penampilan dalam perpindahan gambar sebagai komponen utama video (normal atau efek tertentu) dan perpindahan audio baik dengan penempelan atau tidak yang telah terdistribusi ke dalam beberapa buses input/output dilakukan secara manual dengan daftar obyek yang telah dilakukan berdasarkan rundown atau playlist. Model pengaplikasian untuk menaikkan dan menurunkan logo live, impose melalui masukan key sangat baik dan sekuensial dengan persiapan yang telah dibuat dengan sistim kerja berasumsian logika dan biner untuk nilai key, maka didapat nilai kerja yang sesuai dan mampu memberikan kualitas pelayanan baik yang sesuai aplikasi dengan parameter standar EIA.