

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan zaman, dunia pertelevisian pun mengalami perkembangan yang cukup pesat. Semakin banyak bermunculan stasiun – stasiun televisi baru baik itu stasiun televisi yang bersifat nasional maupun stasiun televisi yang bersifat local atau daerah. Hal ini tentu saja akan menimbulkan iklim kompetisi yang sangat ketat diantara stasiun televisi tersebut.

Adanya sistem rating menyebabkan setiap stasiun televisi berlomba-lomba untuk meningkatkan kualitas penyiarnya, mulai dari program acara, peralatan yang semakin canggih, perluasan daya siar, dan yang paling penting adalah peningkatan kualitas video yang dihasilkan.

Sebagus dan sebaik apapun acara yang ditayangkan oleh sebuah stasiun televisi, semua itu tidak akan dapat dinikmati oleh pemirsa jika kualitas video yang dihasilkan tidak mendukung. Pada stasiun televisi, master control adalah inti dari sebuah penyiaran, di mana apa yang dinikmati oleh pemirsa dirumah semuanya bersumber dari master control. Oleh karena itu pada Master Control sangat diperlukan suatu sistem peralatan yang dapat menjaga kualitas video yang dihasilkan, agar acara yang ditayangkan dapat dinikmati dengan baik oleh pemirsa dirumah.