

## Pengembangan infrastruktur IT-TV broadcast sebuah studi kasus: JAK-TV

Ridwan Andi Kambau, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=125477&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

JAK-TV adalah stasiun TV Lokal Jakarta dibawah naungan PT. Danapati Abinaya Investama. Sebagai stasiun TV Lokal, maka strategi pengembangan secara teknologi tidak sebesar TV Nasional, namun harus lebih efisien dan efektif dalam pengelolaannya. Untuk itu perlu dibangun suatu teknologi broadcast yang adaptif, sehingga mudah dalam pengembangannya. Dukungan Teknologi Informasi dalam pengembangan Teknologi Broadcast di JAK-TV sangat penting, mengingat teknologi-teknologi terbaru di dunia pertelevisian mengadopsi perkembangan teknologi Informasi, mulai dari sistem jaringan, penggunaan aplikasi-aplikasi komputernya sampai dengan sistem penyimpanannya. Pengembangan Infrastruktur IT-TV Broadcast ini diharapkan dapat menjadi solusi dari masalah-masalah yang dihadapi JAK-TV, khususnya dalam bidang teknologi broadcast-nya dengan pendekatan Teknologi Informasi Hasil yang diperoleh dari pengembangan ini adalah perencanaan Infrastruktur seperti perbaikan jaringan komputer, pengamanan dan efisiensi media penyimpanan sampai pada support dukungan aplikasinya yang secara lengkap dapat digunakan oleh JAK-TV dalam operasional sehari-hari dengan mereduksi persoalan-persoalan dasar operasional JAK-TV. Dengan adanya infrastruktur ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan JAK-TV saat ini dan memudahkan pengembangan dimasa akan datang.

<hr>

JAK-TV is Local TV station in Jakarta under PT. Danapati Abinaya Investama. As Local TV station the technological development strategies are not the same with National TV station, but have to be more efficient and effective in its management. Therefore, it is necessary to build an adaptive broadcast technology in order to be developed easily. Information Technology's support in JAK-TV's Broadcast Technology development is very important, considering that newest technologies in television broadcast adopt the growth of information technology, starting from network systems, usage of computer applications and storage systems. The development of IT-Broadcast is expected to be a solution to the problems faced by JAK-TV, especially in the broadcast technology with Information Technology approach. The Result of this development is Infrastructure Design Planning such as redesigning computer networks, security and efficiency of storage and support of complete applications which can be used by JAK-TV in daily operation by reducing its basic operational problems. Using this Infrastructure, it is expected to fulfill the needs of JAK-TV at the moment and to ease future development.