

## **ABSTRAK**

Terdapat dua buah jenis layanan teknologi CATV yang kita ketahui yaitu layanan distributif dan layanan interaktif. Layanan distributif merupakan suatu jenis layanan dari headend ke pelanggan misalnya TV broadcasting sedangkan layanan interaktif merupakan layanan permintaan dari pelanggan ke headend misalnya Video Streaming, Audio Streaming, VoD (Video on Demand), dan internet. Berbagai varian layanan yang ditawarkan teknologi CATV dapat dilengkapi dengan aplikasi running text.

Running Text adalah media pembawa slot konten dinamis yang berisi informasi up to date setiap harinya serta konten-konten dengan berbagai pilihan kategori. Dengan berbasis pada teknologi SMS server, SMS yang dikirimkan kepada HP server dapat ditampilkan pada running text. Sehingga client dapat mengisi sendiri konten yang dibawa pada running text, baik itu berupa informasi layanan masyarakat, update berita lokal, informasi jual beli barang, maupun hanya berupa kirim-kirim salam dan pesan. Dengan demikian, peran aktif client untuk mewarnai layanan distribusi CATV melalui aplikasi running text dapat terwujud.