# ABSTRAK

## RANCANG BANGUN MEDIA INFORMASI KESENIAN DAERAH BERBASIS WEB DALAM BENTUK LAYANAN VIDEO ON DEMAND (VOD) DENGAN MENGGUNAKAN METODE PSEUDO HTTP STREAMING (STUDI KASUS BANDUNG HERITAGE)

Oleh:

RICHI DWI AGUSTIA

10107434

Bandung Heritage merupakan suatu organisasi yang bergerak di bidang pelestarian kebudayaan bangsa. Saat ini Bandung Heritage belum memiliki suatu sistem untuk menampilkan informasi dalam bentuk multimedia karena sistem yang ada masih terbatas pada penyajian informasi dalam bentuk teks dan gambar saja. Oleh karena itu perlu adanya pembangunan sistem baru yang menyajikan informasi konten-konten multimedia dalam bentuk audiovisual secara on-demand.

Rancang Bangun Media Informasi Kesenian Daerah Berbasis Web Dalam Bentuk Layanan Video on Demand (VoD) dengan Menggunakan Metode Pseudo HTTP Streaming merupakan pembangunan suatu layanan informasi multimedia yang memanfaatkan suatu teknik yang dapat melakukan proses pemilihan acak pada bagian video yang belum diunduh dan menampilkan bagian tersebut sehingga memudahkan pengguna dalam proses pengontrolan video. Teknik PseudoStreaming tersebut berjalan diatas protokol HTTP dengan cara melakukan pembacaan metadata pada video yang distreamingkan.

Dengan dibangunnya sistem layanan VoD ini dapat membantu Bandung Heritage dalam menyediakan fasilitas layanan informasi multimedia untuk mempermudah pengunjung dan member dari sistem ini dalam memperoleh kebutuhan informasi seputar kesenian daerah.

Kata kunci : Video on Demand, Pseudostreaming, Metadata, Multimedia, Bandung Heritage.