

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Perkembangan teknologi informasi khususnya yang berbasis web semakin mencapai puncak ketenaran dan kecanggihan saat ini. Istilah Website dan Video streaming adalah memanfaatkan fasilitas tersebut sebagai sarana pembelajaran dan pengenalan bagi khalayak pecinta Kempo dan masyarakat umum tentunya.

Hasil dari proses pembuatan web Komunitas Kempo Amikom ini, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Video Streaming dengan cara Pre-encoded dapat diimplementasikan pada website
2. Proses encoded untuk menampilkan frame- frame video pada rate yang konstan dapat berjalan.
3. Video streaming dapat membantu pengunjung website Komunitas Kempo Amikom untuk melihat video komunitas tersebut, tanpa harus mendownload terlebih dahulu keseluruhan file video dan memutarinya didalam software pemutar video lagi.

## 5.2 Saran

Penyusun dapat mengemukakan beberapa pemikiran berupa saran pertimbangan agar dapat melengkapi kekurangan yang masih ada antara lain:

1. Situs web ini bisa dimanfaatkan sebaik mungkin sehingga tujuan pembelajaran dan penyampaian informasi dari rancangan situs web ini tercapai.
2. Proses streaming merupakan kegiatan yang sangat berat dan membutuhkan pipa data (bandwith) yang lebar, maka perlu dilakukan peningkatan bandwith jika traffic pengunjung semakin meningkat.

