

PEMBUATAN WEBSITE STREAMING VIDEO EDUKASI DENGAN SISTEM *RECOMMENDER VIDEO* MENGGUNAKAN METODE *COLLABORATIVE FILTERING*

ABSTRAK

Edukasi atau pendidikan merupakan proses pengembangan diri sebagai makhluk individu maupun sosial. Banyak cara untuk menerapkan edukasi, tetapi dalam memberikan edukasi khususnya pada anak hendaknya tidak melupakan aspek kegiatan bermain anak supaya mereka tidak akan kehilangan masa-masa bermainnya. Pada penelitian tugas akhir ini penulis ingin membuat website video streaming dengan rekomendasi video berdasarkan *rating* pada setiap *user* menggunakan metode *collaborative filtering*. Metode ini adalah teknik yang paling banyak digunakan pada sistem rekomendasi. Seperti namanya, *collaborative filtering* bekerja dengan melihat *history* rating yang diberikan pengguna dan menghasilkan suatu rekomendasi baru berdasarkan perbandingan antar pola pengguna. Dalam penelitian website video ini akan menampilkan setiap video berdasarkan kategori edukasi dengan sistem *rating* dari setiap *user*.

Kata kunci : Video, *Recommender*, *Rating*, *Website*