

Ramadhana Febrianto, 2019. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Drama Jepang Dengan Metode Topsis. Skripsi ini dibawah bimbingan Drs. Eto Wuryanto, DEA dan Indah Werdiningsih, S. Si., M. Kom. Program Studi S1 Sistem Informasi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.

---

## ABSTRAK

Drama Jepang akhir-akhir ini sudah mulai masuk ke ranah televisi di tanah air melalui tv kabel. Tentu saja hal ini sangat ditunggu-tunggu oleh para pecinta drama Jepang di Indonesia. Mereka tidak harus bingung dalam mencari situs streaming yang biasanya berbayar dan ribet, belum lagi terkendala masalah subtitle. Drama Jepang yang ditayangkan di tv kabel tersebut biasanya sudah memiliki subtitle baik Bahasa Indonesia atau pun Bahasa Inggris. Dengan masuknya drama-drama Jepang ke Indonesia, lama-kelamaan peminatnya akan bertambah banyak dan tidak sedikit orang yang akan bertanya drama Jepang apa yang harus ditonton setelahnya.

Penelitian ini dilaksanakan melalui 5 tahap. Tahap pertama adalah pengumpulan data, yaitu wawancara dengan admin komunitas untuk mendapat kriteria awal. Tahap kedua adalah kuisioner yang ditujukan kepada anggota komunitas untuk mempersempit kriteria. Tahap ketiga adalah pengolahan data judul drama dan mencari nilai dari kriteria yang didapatkan. Tahap keempat adalah mengolah data tersebut dengan metode topsis. Tahap kelima adalah mengurutkan hasil dari metode topsis tersebut.

*Genre* yang digunakan ada 8 dengan 5 hingga 10 judul drama tiap *genrenya* baik yang memiliki subtitle atau pun tidak. Adapun *genre* yang digunakan adalah *Action, Comedy, Detective, Family, Medical, Romance, School, Suspense*. Sistem pendukung keputusan akan mengurutkan hasil dari nilai preferensi masing-masing alternatif guna nantinya akan menjadi bahan pertimbangan user. Sistem pendukung keputusan pemilihan judul drama Jepang dengan metode TOPSIS dapat merangking judul drama dengan mengurutkan nilai kedekatan relatif dengan tepat. Hasil evaluasi sistem menunjukkan bahwa bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dimengerti. Dengan demikian, diharapkan sistem pendukung keputusan ini dapat membantu dalam pemilihan judul drama Jepang pada komunitas.

**Kata Kunci:** Drama Jepang, TOPSIS, *Genre*, *Subtitle*, Sistem Pendukung Keputusan

Ramadhana Febrianto, 2019. Decision Support System for Japanese Drama Title Selection Using TOPSIS Method. This Skripsi is under guidance of Drs. Eto Wuryanto, DEA and Indah Werdiningsih, S. Si., M. Kom. Bachelor of Information System Major, Faculty of Science and Technology, Airlangga University, Surabaya

---

## ABSTRACT

Japanese Drama has recently begun to enter Indonesia through tv cable. Surely this thing is awaited by all Japanese Drama lovers in Indonesia. They should not be confused in looking for streaming sites that are usually paid and complicated, not to mention the problem of subtitles. Japanese dramas that air on cable TV usually have subtitles in both Indonesian and English. With the entry of Japanese dramas into Indonesia, eventually Japanese Drama's fans will increase and many people will ask what Japanese drama should be watched afterwards.

This research was carried out through 5 stages. The first stage is data collection, which is an interview with the community admin to get the initial criteria. The second stage is a questionnaire aimed at community members to narrow the criteria. The third stage is processing the data and finding the value of the criteria obtained. The fourth step is processing the data of drama with the TOPSIS method. The fifth stage is to sort the results of the TOPSIS method.

There are 8 *genres* used with 5 to 10 drama titles for each *genre*, whether or not they have subtitles. The genre used is Action, Comedy, Detective, Family, Medical, Romance, School, Suspense. Decision support system will sort the results of the preference value of each alternative so that later it will be taken into consideration by the user. Decision support system for selecting Japanese drama titles with the TOPSIS method can rank drama titles by ranking relative proximity values precisely. The results of the system evaluation show that the language used in the system is easy to understand. Thus, it is hoped that this decision support system can help in the selection of Japanese drama titles to the community.

**Keywords:** Japanese Drama, TOPSIS, Genre, Subtitle, Decision Support System.