

## PERANCANGAN *MULTIMEDIA BUILDING CENTER* PADANG, BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Ramadanni Iskandar<sup>1</sup>, Nasril Sikumbang<sup>2</sup>, Yaddi Sumitra<sup>2</sup>, Hasan Basri<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta

Email : [Ramadani9607@gmail.com](mailto:Ramadani9607@gmail.com) [Nasrilsikumbang@bunghatta.ac.id](mailto:Nasrilsikumbang@bunghatta.ac.id) [Yaddisumitra@bunghatta.ac.id](mailto:Yaddisumitra@bunghatta.ac.id)

---

### Abstrak

Multimedia tidak terlepas dari faktor *art and technology* (seni dan teknologi). Hal ini sangat menguntungkan sekali bagi kota-kota yang mempunyai predikat kota budaya di Indonesia seperti kota Padang. Fungsi *multimedia center* adalah sebagai suatu wahana untuk memberikan pengenalan awal penggalan/penjelajahan dalam media yang *modern*. Adapun teknologi yang ditawarkan adalah cara tampilan informasi yang disajikan melalui layar apa saja yang diinginkan berdasarkan menu yang ada dengan mudah, cepat, serta akurat. Dengan adanya media (2 dan 3 dimensi) disertai dengan suara atau musik sehingga penelusuran informasi yang diberikan merupakan salah satu paket kemasan yang menarik dari satu perjalanan media elektronika. Pemerintah telah berupaya menangani permasalahan ini, yaitu dengan menetapkan kebijakan pembangunan infrastruktur secara bertahap. Maka dari itu adanya wadah untuk pelatihan SDM, pegawai dibidang TIK, melakukan studi banding, dan restrukturisasi organisasi. Kebijakan tersebut berkaitan dengan sistem perencanaan pembangunan sebagaimana yang telah diamanatkan dalam UU No. 25/2004 maka, keberadaan Renstra Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kota Padang. Dengan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi telah menjadi trend baru, diawali dengan munculnya isu "*electronic government (e-Gov)*" yaitu pemerintahan yang berbasis elektronik.

**Kata kunci :** creative programing, multimedia center, technology

---

## *BUILDING CENTER PADANG MULTIMEDIA DESIGN, BASED ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY*

Ramadanni iskandar<sup>1</sup>, Nasril Sikumbang<sup>2</sup>, Yaddi Sumitra<sup>2</sup>, Hasan Basri<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Students of Architecture department, Faculty of Civil Engineering and Planning at Bung Hatta University

<sup>2</sup>Lecturer of Architecture department, Faculty of Civil Engineering and Planning at Bung Hatta University

Email : [Ramadani9607@gmail.com](mailto:Ramadani9607@gmail.com) [Nasrilsikumbang@bunghatta.ac.id](mailto:Nasrilsikumbang@bunghatta.ac.id) [Yaddisumitra@bunghatta.ac.id](mailto:Yaddisumitra@bunghatta.ac.id)

---

### Abstract

Multimedia cannot be compared from technological and technological factors (*art and technology*). This is very useful for cities that have the title of cultural cities in Indonesia such as the city of Padang. The function of the multimedia center is a means to provide an initial introduction to excavation / development in modern media. The technology offered is a way to open information that is presented through the desired screen through an easy, fast, and accurate menu. With the presence of media (2 and 3 dimensions) can be read with sound or music, so that information can be searched by one of the attractive packaging packages from an electronic media trip. The government has completed this solution, namely by completing the infrastructure development policy completed. Therefore there were training for HR, employees in the ICT field, conducting comparative studies, and organizational restructuring. Related to the development planning that has been issued in Law No. 25/2004, approved the Strategic Plan of the Ministry of Transportation and Communication of the City of Padang. By utilizing information and communication technology is becoming a new trend, starting with agreeing to the issue of "*electronic government (e-Gov)*" namely electronic-based government.

**Keywords:** creative programing, multimedia building center, technology