

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Implementasi Augmented Reality (AR) Pada Monumen

Sejarah Di Provinsi Gorontalo

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 21 Oktober 2021
Waktu : 13:00 – 15:00 WITA

Oleh :

Nama : Galang Leoni Yagri Ms Punu
NIM : 531417053

Penguji Skripsi

Penguji 1	Arip Mulyanto, M.Kom NIP. 197603232001121001	(.....)
Penguji 2	Rochmat M.T. Yassin, ST., M. Eng. NIP. 198307202009121005	(.....)
Penguji 3	Alfian Zakaria, S. Si., M.T. NIP. 199005202019031015	(.....)
Penguji 4	Moh.Ramdhan A.Kaluku, S. Kom., M. Kom. NIP. 198904072015041004	(.....)
Penguji 5	Nikmasari Pakaya, S. Kom., M.T. NIP. 198602142015042002	(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**



Jl. B.J. Habibie, Desa Moutong, Kec. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango

Telepon (0435) 821152 Faksimilie (0435) 821752

Laman <https://ung.ac.id>

PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SIDANG SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Galang Leoni Yagri Ms Punu
NIM : 531417053
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Penelitian : IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY (AR) PADA MONUMEN
SEJARAH DI PROVINSI GORONTALO

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

SIDANG SKRIPSI

Dosen Pembimbing 1

Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom, M.Kom

NIP: 198904072015041004

Dosen Pembimbing 2

Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T

NIP: 198602142015042002

ABSTRAK

GALANG LEONI YAGRI MS PUNU. Implementasi Augmented Reality (Ar) Pada Monumen Sejarah Di Provinsi Gorontalo (Dibimbing oleh Moh.Ramdhan A.Kaluku, S. Kom., M. Kom, dan Nikmasari Pakaya, S. Kom., M.T.)

Beberapa bangunan monumen sejarah di Kota Gorontalo dengan ciri-ciri sejarah kolonial yang penting telah ditetapkan sebagai cagar budaya. Tidak tersedianya media informasi yang bisa di akses oleh para pengunjung sehingga para pengunjung tidak tahu secara detail mengenai tempat sejarah yang dikunjungi, dengan mengimplementasikan teknologi AR sebagai akses media informasi menggunakan metode multimedia development life cycle (MDLC), pengunjung dapat mengakses informasi secara bebas dan realtime, dengan penyajian informasi dan juga menampilkan bangunan monumen 3D dengan perangkat android. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, perancangan aplikasi AR digunakan untuk membuat sebuah media informasi, dan juga salah satu metode pengenalan monumen sejarah gorontalo yang bisa dimanfaatkan untuk para calon pengunjung diluar daerah maupun didalam daerah. Dengan mengimplementasikan AR pada monumen bersejarah di Gorontalo memberikan alternatif baru, dalam memanfaatkan teknologi dengan menyediakan sebuah media informasi tetang Monumen Sejarah di Gorontalo.

Kata Kunci : Augmented Reality, Monumen Sejarah

ABSTRACT

GALANG LEONI YAGRI MS PUNU. The Implementation of Augmented Reality (AR) at Historical Monuments in Gorontalo Province (The Principal Supervisor is Moh. Ramdhan A. Kaluku, S.Kom., M.Kom, and the Co-supervisor is Nikmasary Pakaya, S.Kom., M.T).

Several historical monuments with eventful colonial historical characteristics in Gorontalo City have been designated as cultural heritage. This research is motivated by the absence of information media that visitors can access, which causes the visitors not to have a detailed understanding of the historical places visited. Therefore, with the implementation of Augmented Reality (AR) as information media using the multimedia development life cycle (MDLC) method, the visitors are able to access the information and 3D monument building freely and in real-time with android devices. In this present research, AR (Augmented Reality) application design is used to create an information media as a method of introducing Gorontalo historical monuments that can be utilized by potential visitors both from inside and outside the region. Most importantly, the implementation of AR on historical monuments in Gorontalo provides a new alternative in utilizing technology by providing information media about Historical Monuments in Gorontalo.

Keywords: Augmented Reality, Historical Monuments

