

## ABSTRACT

SISCHA TAHIR. 360 Degree Virtual Tour Website of Muhammadiyah University of Gorontalo. Supervised by Alter Lasarudin as chairman and Wahyudin Hasyim as member.

This research was conducted at Muhammadiyah University of Gorontalo, which aims to build a 360 Degree Virtual Tour Website. Gorontalo Muhammadiyah University is one of the private tertiary institutions in Gorontalo. Currently, the delivery of information about the Gorontalo Muhammadiyah University campus environment to students and visitors is still carried out verbally, posters and brochures. Of course, the information is somehow difficult for ordinary people who want to know about the university. This research is expected to be a solution for Muhammadiyah University of Gorontalo in dealing with this problem. This system was developed using the MDLC (Multimedia Development Life Cycle) method which has 6 stages, namely Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing, Distribution. The result of this research system is a 360 Degree Virtual Toor Website software, Muhammadiyah University of Gorontalo. With this system, it can make it easier for visitors who want to go to places on campus to directly use the Virtual Tour Website.

**Keywords:** *Virtual Tour, Website, MDLC (Multimedia Development Life Cycle).*

## ABSTRAK

SISCHA TAHIR. *Website Virtual Tour* 360 Derajat Universitas Muhammadiyah Gorontalo. Dibimbing oleh Alter Lasarudin, M.Kom sebagai ketua dan Wahyudin Hasyim, M.Kom sebagai anggota.

Penelitian ini dilakukan di Universitas Muhammadiyah Gorontalo, yang bertujuan untuk membangun sebuah *Website Virtual Tour* 360 Derajat. Universitas Muhammadiyah Gorontalo merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang ada di Gorontalo. Saat ini penyampaian informasi mengenai lingkungan kampus Universitas Muhammadiyah Gorontalo kepada mahasiswa maupun pengunjung masih dilakukan secara lisan, poster maupun brosur. Tentunya penyampaian informasi tersebut agak menjadi sulit bagi orang awam yang ingin mengetahui keadaan kampus. Melalui penelitian ini diharapkan menjadi solusi bagi pihak Universitas Muhammadiyah Gorontalo dalam menangani hal tersebut. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode MDLC (*Multimedia Development Life Cycle*) yang memiliki 6 tahapan yaitu, konsep (*Concept*), perancangan (*Design*), pengumpulan bahan (*material collecting*), perakitan (*Assembly*), pengujian (*Testing*), distribusi (*Distribution*). Hasil dari sistem penelitian ini adalah sebuah perangkat lunak *Website Virtual Toor* 360 Derajat Universitas Muhammadiyah Gorontalo. Dengan adanya sistem ini dapat mempermudah para pengunjung yang ingin pergi ke tempat yang ada di kampus bisa langsung menggunakan *Website Virtual Tour*.

**Kata Kunci:** *Virtual Tour, Website, MDLC (Multimedia Development Life Cycle).*