

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Perancangan Media Pembelajaran Berbasis Mobile Learning Pada Mata Pelajaran Teknik Pengambilan Audio Video (TPAV) di SMK Negeri 1 Kotamobagu.

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 07 Desember 2021
Waktu : 13.00 - 15.00 WITA

Oleh :

Nama : Maycel Jinaba
NIM : 532415040

Penguji Skripsi

Penguji 1	: Arip Mulyanto, M.Kom NIP. 197603232001121001	(.....)
Penguji 2	: Manda Rohandi, S.Kom, M.Kom NIP. 198305142006041004	(.....)
Penguji 3	: Rochmat M. Thohir Yassin, S.Kom., M.Eng NIP. 198307202009121005	(.....)
Penguji 4	: Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs NIP. 197903312012121001	(.....)
Penguji 5	: Rampi Yusuf, S.Kom., MT NIP. 198110232006041002	(.....)

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik


Dr. Sardi Salim, M.Pd
NIP. 19680705 199702 1 001



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

Jl. B.J. Habibie, Desa Moutong, Kecamatan. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango Telepon
(0435) 821152 Faksimilie (0435) 821752
Laman <https://ung.ac.id>

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Maycel Jinaba
NIM : 532415040
Judul Penelitian : Perancangan Media Pembelajaran Berbasis Mobile Learning
Pada Mata Pelajaran Teknik Pengambilan Audio Video (TPAV)
Di SMK Negeri 1 Kotamobagu

Program Studi : S1- Pendidikan Teknologi Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Pembimbing 1

Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
NIP. 197903312012121001

Gorontalo, November 2021

Pembimbing 2

Rampi Yusuf, S.Kom. MT
NIP. 198110232006041002

ABSTRAK

Maycel Jinaba. Perancangan Media Pembelajaran berbasis *Mobile Learning* pada mata pelajaran teknik pengambilan audio video (TPAV) di SMK Negeri 1 Kotamobagu.

(dibimbing oleh Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs dan Rampi Yusuf, S.Kom. MT)

Penutupan sementara lembaga pendidikan diakibatkan oleh penyebaran *Covid 19* di Indonesia memberikan dampak yang cukup besar terutama didalam dunia pendidikan tidak terkecuali di SMK Negeri 1 Kotamobagu yang mengharuskan untuk melakukan pembelajaran secara daring yaitu pembelajaran dari rumah, ini mengakibatkan pemberian materi ajar yang hanya disampaikan langsung secara daring tanpa siswa melihat langsung modul dari materi yang dibahas dikarenakan modul yang digunakan masi berbentuk buku yang harus digunakan langsung disekolah, Adapun masalah lain yaitu dalam mengakses modul pembelajaran siswa harus membuka lebih dari satu aplikasi untuk mengikuti proses pembelajaran secara daring akibatnya pemberian materi ajar dan proses pembelajaran menjadi kurang maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah media pembelajaran berbasis *Mobile Learning* Pada mata pelajaran Teknik Pengambilan Audio Video (TPAV) untuk siswa kelas X Multimedia di SMK Negeri 1 Kotamobagu. Metode yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (R&D) dengan Model pengembangan ADDIE. Hasil Penelitian ini melalui uji kelayakan oleh ahli materi oleh salah satu guru mata pelajaran (TPAV) dan diperoleh skor 98 dengan presentase 98% dengan kriteria sangat layak. Dan hasil pengujian kelayakan media pembelajaran oleh dua ahli media yaitu dosen teknik informatika dan ketua jurusan multimedia di SMK Negeri 1 Kotamobagu dengan hasil skor rata rata 97 dengan presentase 97% dengan kategori sangat layak. Sedangkan hasil tanggapan dari siswa sebagai pengguna akhir media pembelajaran ini yaitu dengan skor 96 dengan presentase 96% dengan kategori sangat layak. Sehingga dapat disimpulkan bahwa perancangan media pembelajaran berbasis *Mobile Learning* di SMK Negeri 1 Kotamobagu layak digunakan.

Kata kunci: media Pembelajaran; *mobile learning*; modul TPAV; penelitian dan pengembangan (R&D)

ABSTRACT

Maycel Jinaba. A design of mobile learning-based learning media in the subject of audio and video recording techniques (TPAV) at SMK (Vocational High School) Negeri 1 Kotamobagu.

(The principal supervisor is Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs, and the co-supervisor is Rampi Yusuf, S.Kom., MT)

The temporary closure of educational institutions due to the spread of COVID-19 in Indonesia has had a considerable impact, especially in education, including SMK Negeri 1 Kotamobagu. The school demanded to implement online learning, i.e., learning from home, which resulted in the provision of teaching materials only delivered online so that the students are not able to see the module of the material discussed directly as the module used was still in the form of books that can only be used face-to-face at school. Another problem is in terms of accessing the learning module, where the students have to open more than one application to take part in the online learning process. As a result, the provision of teaching materials and the learning process is less than optimal. The research aims to design a Mobile Learning-based learning media in the subject of audio and video recording techniques (TPAV at SMK (Vocational High School) Negeri 1 Kotamobagu. The method used in this research is Research and Development (R&D) with ADDIE development model. The feasibility testing results from a material expert by a subject teacher of TPAV obtains a score of 98 or 98% with very decent criteria. The feasibility testing results of learning media from two media experts, namely informatics engineering lecturer and head of the department of multimedia at SMK Negeri 1 Kotamobagu, gain an average score of 97 or 97% with a very decent category. On the other hand, the student response as the last users of this developed media indicates a score of 96 or 96% with a very decent category. To sum up, the design of Mobile Learning-based learning media at SMK Negeri 1 Kotamobagu is feasible to be used.

Keywords: learning media; mobile learning; TPAV module, research and development (R&D)

