

**THE FREE HAJJ : MENCIPTAKAN MASYARAKAT RABBANI ERA 4.0
MELALUI MANASIK HAJI BERBASIS VIRTUAL REALITY**



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

**OLEH :
KOMALA
1103618011**

MANAJEMEN PENDIDIKAN

SKRIPSI

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan Gelar Sarjana
Pendidikan**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2022

THE FREE HAJJ : MENCIPTAKAN MASYARAKAT RABBANI ERA 4.0 MELALUI MANASIK HAJI BERBASIS *VIRTUAL REALITY*

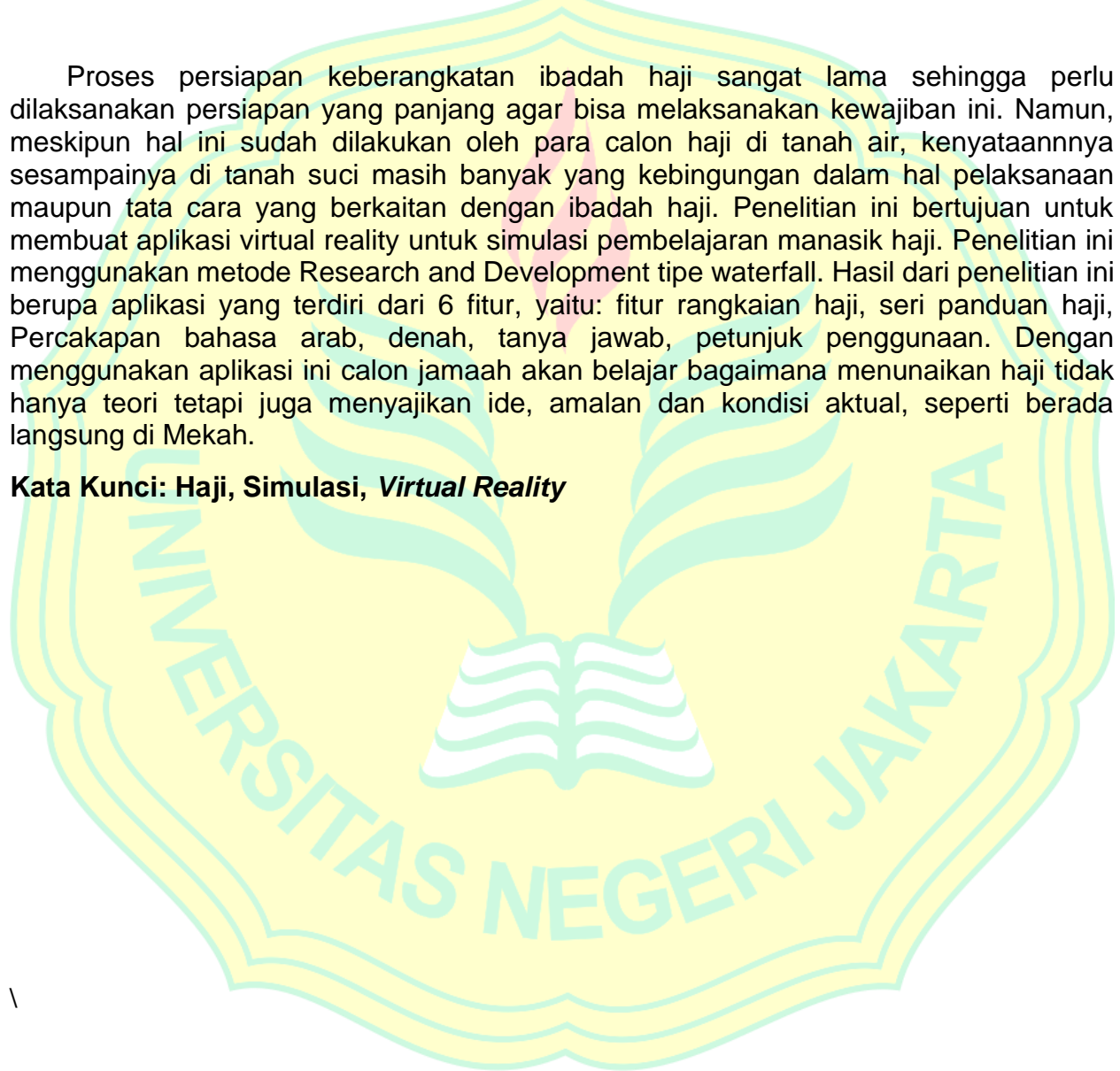
(2022)

KOMALA

ABSTRAK

Proses persiapan keberangkatan ibadah haji sangat lama sehingga perlu dilaksanakan persiapan yang panjang agar bisa melaksanakan kewajiban ini. Namun, meskipun hal ini sudah dilakukan oleh para calon haji di tanah air, kenyataannya sesampainya di tanah suci masih banyak yang kebingungan dalam hal pelaksanaan maupun tata cara yang berkaitan dengan ibadah haji. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi virtual reality untuk simulasi pembelajaran manasik haji. Penelitian ini menggunakan metode Research and Development tipe waterfall. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi yang terdiri dari 6 fitur, yaitu: fitur rangkaian haji, seri panduan haji, Percakapan bahasa arab, denah, tanya jawab, petunjuk penggunaan. Dengan menggunakan aplikasi ini calon jamaah akan belajar bagaimana menunaikan haji tidak hanya teori tetapi juga menyajikan ide, amalan dan kondisi aktual, seperti berada langsung di Mekah.

Kata Kunci: Haji, Simulasi, *Virtual Reality*



THE FREE HAJJ : Creating Rabbani Society Era 4.0 Through Virtual Reality Based Hajj Manasik

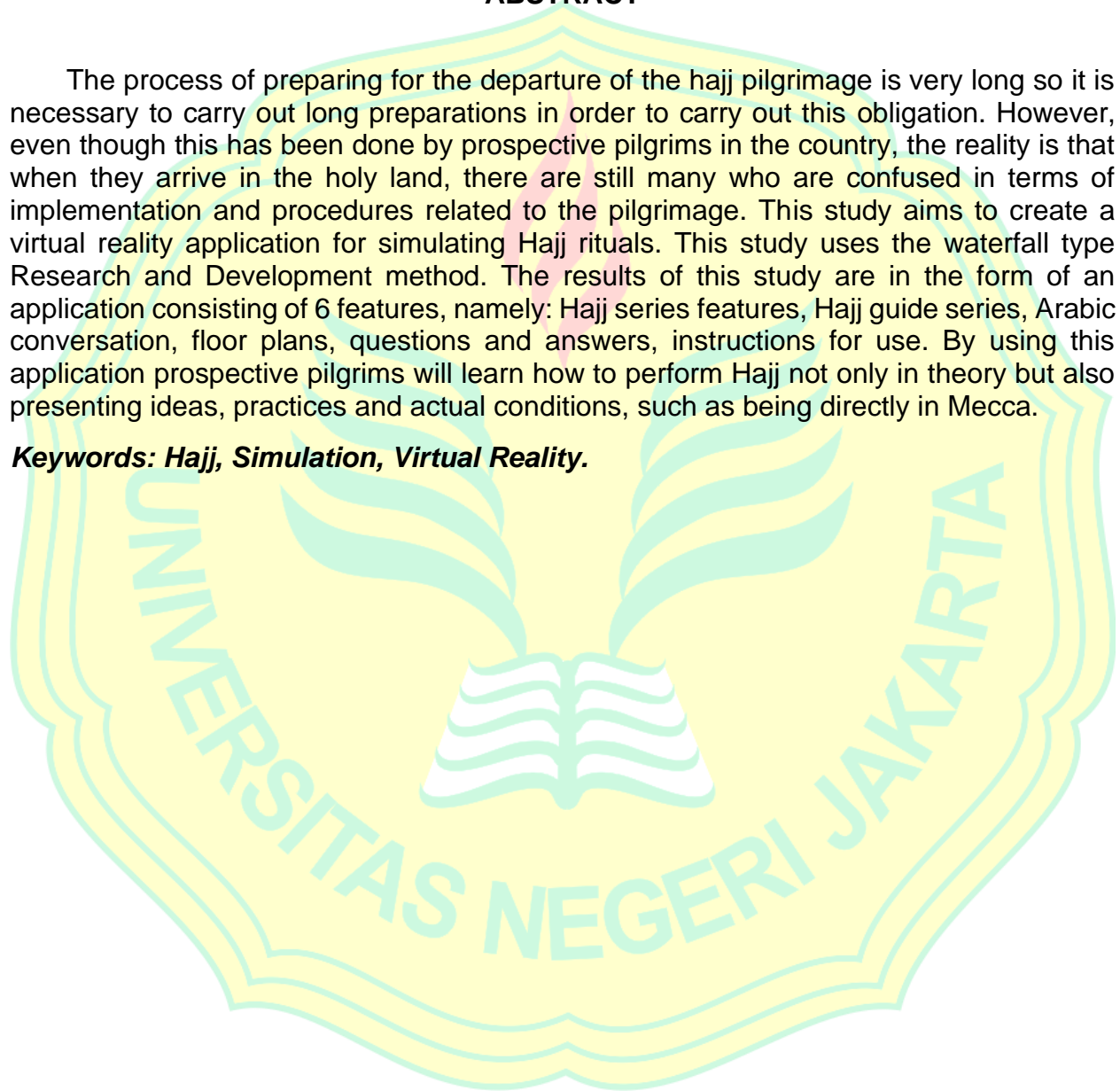
(2022)

KOMALA

ABSTRACT

The process of preparing for the departure of the hajj pilgrimage is very long so it is necessary to carry out long preparations in order to carry out this obligation. However, even though this has been done by prospective pilgrims in the country, the reality is that when they arrive in the holy land, there are still many who are confused in terms of implementation and procedures related to the pilgrimage. This study aims to create a virtual reality application for simulating Hajj rituals. This study uses the waterfall type Research and Development method. The results of this study are in the form of an application consisting of 6 features, namely: Hajj series features, Hajj guide series, Arabic conversation, floor plans, questions and answers, instructions for use. By using this application prospective pilgrims will learn how to perform Hajj not only in theory but also presenting ideas, practices and actual conditions, such as being directly in Mecca.

Keywords: Hajj, Simulation, Virtual Reality.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Komala
NIM : 1103618011
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan/Manajemen Pendidikan
Alamat email : komala2018b@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

The Free Hajj : Menciptakan Masyarakat Rabbani Era 4.0 Melalui Manasik Haji
Berbasis *Virtual Reality*

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta 12 September 20222

Penulis

(Komala)
nama dan tanda tangan

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini, mahasiswi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Komala
No. Registrasi : 1103618011
Program Studi : Manajemen Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**THE FREE HAJJ : MENCIPTAKAN MASYARAKAT RABBANI ERA 4.0 MELALUI MANASIK HAJI BERBASIS VIRTUAL REALITY**" adalah :

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Juli-Agustus 2022.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar

Jakarta, 12 Agustus 2022
Yang membuat pernyataan,


Komala

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA
SIDANG SKRIPSI**

Judul : *The Free Hajj* : Menciptakan Masyarakat Rabbani
Era 4.0 Melalui Manasik Haji Berbasis *Virtual Reality*

Nama : Komala
NIM : 1103618011
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Tanggal Ujian : 12 Agustus 2022

Pembimbing I






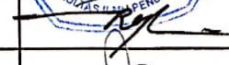
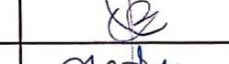

Dr. Desi Rahmawati, M.Pd
NIP. 198612092010122004
Tanggal : 06 September 2022

Pembimbing II



Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd
NIP. 197404202008122002
Tanggal : 05 September 2022

PANITIA SIDANG SKRIPSI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd (Penanggung Jawab)*		06-09-2022
Dr. Wirda Hanim, M.Psi (Wakil Penanggung Jawab)**		06-09-2022
Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd (Ketua Penguji)***		05-09-2022
Dr. Unifah Rosyidi, M.Pd (Anggota 1)****		01-09-2022
Drs. Heru Santosa, M.Pd (Anggota 2)****		31-08-2022
Dimas Kurnia Robby, M.Pd (Anggota 3)****		06-09-2022

Catatan:

- * Dekan FIP
- ** Wakil Dekan I
- *** Koordinator Program Studi
- **** Dosen Penguji selain pembimbing dan Koordinator Program Studi

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah serta inayah-Nya, tak lupa penyusun curahkan juga kepada baginda Nabi Muhammad SAW beserta para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik untuk seluruh umat di belahan dunia, peneliti dengan segala keterbatasannya dapat menyelesaikan penyusunan penulisan proposal skripsi dengan judul "*The Free Hajj : Menciptakan masyarakat Rabbani era 4.0 Melalui manasik haji berbasis Virtual Reality*" Penyusunan proposal ini di buat demi memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapat gelar sarjana pendidikan. Peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan penulisan proposal ini teruntuk kepada :

1. Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Wirda Hanim, M.Psi., selaku Wakil Dekan I Bidang Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Siti Zulaikha, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ dan dosen pembimbing II yang telah mendukung peneliti untuk menyelesaikan studi dengan memberikan bimbingan dan arahnya selama proses penyusunan skripsi.
4. Dr. Desi Rahmawati, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah mendukung peneliti untuk menyelesaikan studi dengan memberikan bimbingan dan arahnya selama proses penyusunan proposal.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi S1 Manajemen Pendidikan FIP UNJ yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada peneliti dan membantu peneliti selama kegiatan perkuliahan
6. Kedua orang tua dan juga kakak serta adik peneliti yang selalu memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. KPM UNJ yang menjadi wadah bagi peneliti untuk terus berkembang dan juga menjadi rumah kedua bagi peneliti

8. Ka Rahma Rosaliana Saraswati S.Pd dan Ka Dadan Sumardani S. Pd., M. Ed. yang telah yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan serta motivasi dalam penyusunan proposal penelitian ini.

9. Teman - teman seperjuangan program studi S1 Manajemen Pendidikan 2018 yang telah kebersamai di bangku perkuliahan, khususnya Ulfhatun Widiastuti, Riska, Arvita, dan Anita.

Peneliti menyadari bahwa masih terdapat begitu banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan pengalaman, pengetahuan dan kompetensi yang di miliki oleh peneliti. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari berbagai pihak. Semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam program studi Manajemen Pendidikan.

Jakarta, Agustus 2022

Peneliti



Komala



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II	5
KAJIAN PUSTAKA	5
A. Virtual Reality	5
B. Haji.....	6
C. Manasik Haji.....	8
D. Kerangka Berpikir.....	8
E. Hasil Penelitian yang Relevan.....	9
BAB III	11
METODOLOGI PENELITIAN	11
A. Tempat dan Waktu Penelitian	11
B. Metode Penelitian.....	11
C. Teknik Pengumpulan Data	13
BAB IV	14
HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. Penjelasan Konten Fitur Aplikasi.....	14
B. Kelebihan Aplikasi.....	18
C. Pembahasan	18
D. Potensi khusus.....	19
BAB V	20
PENUTUP	20

A. Kesimpulan	20
B. Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	23
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	9
Gambar 4.1 Mock Up Splash Screen.....	14
Gambar 4.2 Mock Up Materi	15
Gambar 4.3 Mock Up Layar Materi Video 360 Derajat.....	15
Gambar 4.4 Mock up Fitur Panduan Haji.....	16
Gambar 4.5 Mock Up Fitur Percakapan.....	16
Gambar 4.6 Mock Up fitur Denah.....	17
Gambar 4.7 Mock Up Fitur Tanya Jawab.....	17
Gambar 4.8 Mock up Fitur Panduan Penggunaan Aplikasi.....	18

