

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA PERANCANGAN MEDIA AJAR INTERAKTIF IQRA' JILID 1

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Disusun oleh :

Ibnu Kalimusodho

NIM : 3920186110292



TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR PONOROGO

2024 - 2025

PENGESAHAN

***"IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA
PERANCANGAN MEDIA AJAR INTERAKTIF IQRA' JILID 1"***

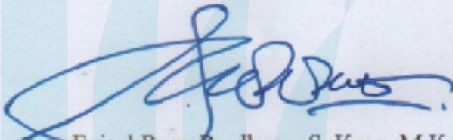
SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Disusun Oleh :
Ibnu Kalimusodho
NIM: 3920186110292

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
05 Maret 2025
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

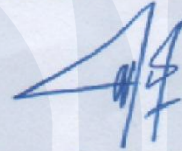
Dosen Pembimbing I



Faizal Reza Pradhana, S. Kom, M.Kom.

NIY: 160574

Dosen Pembimbing II



Triana Harmini, M.Pd.

NIY: 150455

Dosen Penguji




Dihin Muriyatmoko, S.ST., M.T.

NIY: 150489

Mengetahui

Ketua Prodi Teknik Informatika



Dihin Muriyatmoko, S.ST., M.T.

NIY: 150489

UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur unsur plagiarasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (sarjana) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Ponorogo, 17 Agustus 2024



Ibnu Kalimusodho

NIM: 3920186110292

UNIDA
GONTOR
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, karunia dan anugerah-Nya, sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam kita haturkan kepada junjungan dan suri tauladan kita, yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman yang penuh dengan kemuliaan dari segi budi pekerti dan akhlak.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memenuhi gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Darussalam Gontor. Tugas Akhir yang penulis kerjakan adalah implementasi teknologi Augmented reality pada perancangan media ajar interaktif iqra' jilid 1.

Pelaksanaan tugas akhir ini merupakan salah satu mata kuliah wajib Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Darussalam Gontor. Skripsi juga merupakan sarana untuk mengimplementasikan ilmu yang dilakukan selama perkuliahan kepada masyarakat nantinya.

Rangkaian pengerjaan skripsi ini tidak luput dari bantuan berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan dengan lancar sebagaimana mestinya. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada:

1. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Hamid Fahmy Zarkasyi, M.A.Ed., M.Phil., dan seluruh dosen, rektor, dan jajaran rektorat Universitas Darussalam Gontor atas pendidikan yang tak ternilai harganya.
2. Al-Ustadz Haris Setyaningrum, S.SI., M.SC. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi beserta jajarannya.
3. Al-Ustadz Dihin Muriyatmoko, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Darussalam Gontor.
4. Al-Ustadz Faisal Reza Pradhana, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Teknik Informatika Universitas Darussalam Gontor sekaligus pakar *Augmented Reality* dan pemodelan 3d yang telah banyak memberikan dukungan, bantuan dan ilmu yang sangat mahal harganya dan berharga.
5. Al-Ustadzah Triana Harmini, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Teknik Informatika Universitas Darussalam Gontor
6. Ibu dan Bapak serta keluarga kecil penulis terima kasih atas segala dukungan dan doa serta penguatan diri selama penulis dalam proses pengerjaan skripsi.
7. Teman-teman di lingkungan civitas akademika Universitas Darussalam Gontor yang telah memberikan berbagai saran dan ide selama penulis mengerjakan skripsi.
8. Semua pihak yang telah membantu mendukung pelaksanaan Tugas Akhir yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Ibnu Kalimusodho