

**APLIKASI *AUGMENTED REALITY* BERBASIS *ANDROID*
SEBAGAI SARANA MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA JEPANG
PADA EKSTRAKURIKULER DI SMK NEGERI 1 PURWOKERTO**

Skripsi



Disusun oleh

Ibnu Iswantoro Prabowo Sudibyo

16.11.0316

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

**APLIKASI *AUGMENTED REALITY* BERBASIS *ANDROID*
SEBAGAI SARANA MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA JEPANG
PADA EKSTRAKURIKULER DI SMK NEGERI 1 PURWOKERTO**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Ibnu Iswantoro Prabowo Sudibyo

16.11.0316

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID
SEBAGAI SARANA MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA JEPANG
PADA EKSTRAKURIKULER DI SMK NEGERI 1 PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ibnu Iswantoro Prabowo Sudibyo
16.11.0316

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 Agustus 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0616128702

Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0625059201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID
SEBAGAI SARANA MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA JEPANG
PADA EKSTRAKURIKULER DI SMK NEGERI 1 PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ibnu Iswantoro Prabowo Sudibyo
16.11.0316

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Agustus 2020

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0616128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2020

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Ibnu Iswantoro Prabowo Sudibyo
NIM : 16.11.0316
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul : Aplikasi Augmented Reality Berbasisi Android
Sebagai Sarana Media Pembelajaran Bahasa
Jepang Pada Ekstrakurikuler Di SMK Negeri 1
Purwokerto

Dosen Pembimbing 1 : Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc

Dosen Pembimbing 2 : Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada skripsi ini

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 15 Agustus 2020
Yang Menyatakan,

Ibnu Iswantoro Prabowo Sudibyo
NIM. 16.11.0316

MOTTO

**“JANGANLAH KAU PUTUS ASA HANYA KARENA SATU
PENDERITAAN, KARENA MASIH ADA RIBUAN PENDERITAAN
YANG PERLU KAU COBA, HINGGA AKHIRNYA KAU MATI
MENGANASKAN DALAM PENDERITAAN ITU.”**



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robil'amin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah **سُبْحَانَهُ وَ تَعَالَى** yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, dengan segala kerendahan hati penulis mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang telah menyertai langkah penulis:

1. Kedua orang tua ku yang sudah dengan sabar merawat dari kecil, memberikan dukungan dan selalu mendoakan tiada henti sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan penyusunan skripsi ini.
2. Adnin Arif Rizki S.Pd. selaku kakak kandung yang selalu mendorong penulis untuk menggarap penulisan skripsi ini.
3. Dosen pembimbing Ibu Desty Rakhmawati S.Si., M.Sc dan Bapak Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI. yang telah membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini dengan penuh kesabaran.
4. Seseorang dengan inisial NDP yang memotivasi penulis dengan janji manisnya. Tanpa adanya janji manismu maka penulis tidak akan terdorong untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Dan kepada teman-teman yang telah menghianati penulis, karena tanpa adanya penghianatan kalian maka penulis tidak akan pernah mengerti bagaimana menjadi pribadi yang kuat sendirian ditengah penderitaan yang bergelimpangan bagaikan bangkai manusia.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah **سُبْحَانَهُ وَ تَعَالَى** yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Aplikasi *Augmented Reality* Berbasisi *Android* Sebagai Sarana Media Pembelajaran Bahasa Jepang Pada Ekstrakurikuler Di SMK Negeri 1 Purwokerto” sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana komputer.

Banyak hambatan yang menimbulkan kesulitan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, namun berkat bantuan berbagai pihak kesulitan yang timbul dapat teratasi. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.MSi. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Plt Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Desty Rakhmawati S.Si., M.Sc dan Bapak Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah memberi arahan dan bimbingan selama pengerjaan skripsi.
5. Kepada SMK Negeri 1 Purwokerto yang bersedia untuk menjadi tempat penelitian.

6. Kepada kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendoakan dan memberi dukungannya terus-menerus tanpa henti.
7. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terima kasih banyak. Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, segala kritik dan saran penulis terima dengan lapang dada. Jika terdapat hal-hal yang kurang berkenan dalam penulisan ini, penulis mohon maaf setulus-tulusnya.

