

**PENGEMBANGAN APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH
BERBASIS ANDROID MOBILE
(Studi Kasus: TK Al Irsyad Al Islamiyah Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

**Bagus Sumantri
15.11.0094**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**PENGEMBANGAN APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH
BERBASIS ANDROID MOBILE
(Studi Kasus: TK Al Irsyad Al Islamiyah Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Bagus Sumantri

15.11.0094

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

PENGEMBANGAN APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH BERBASIS ANDROID MOBILE

(Studi Kasus: TK Al Irsyad Al Islamiyah Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bagus Sumantri

15.11.0094

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0616088401

Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0608039301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,

Plt. Kaprodi Informatika

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

Didit Suhartono, M.Kom
NIK. 2016.10.1.026

PENGESAHAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH
BERBASIS ANDROID MOBILE**

(Studi Kasus: TK Al Irsyad Al Islamiyah Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bagus Sumantri

15.11.0094

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 15 Juli 2020

Sarmini, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0610128503

Rivanto, M.Kom.

NIDN. 0616088401

Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0608039301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Juli 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng. Imam Tahyudin. M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Bagus Sumantri
NIM : 15.11.0094
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengenalan Aplikasi Huruf Hijaiyah Berbasis
Android Mobile

Dosen Pembimbing 1 : Riyanto, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Debby Ummul Hidayah, 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 ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 08 Juli 2020

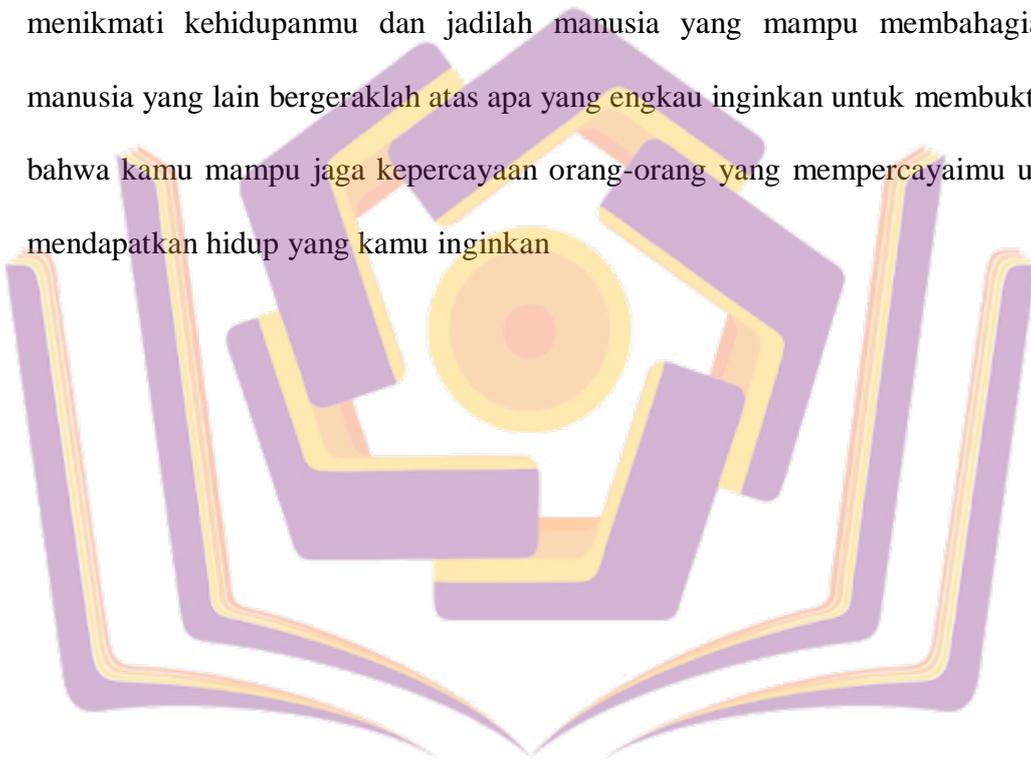
Yang menyatakan,

Bagus Sumantri

NIM. 15.11.0094

MOTTO

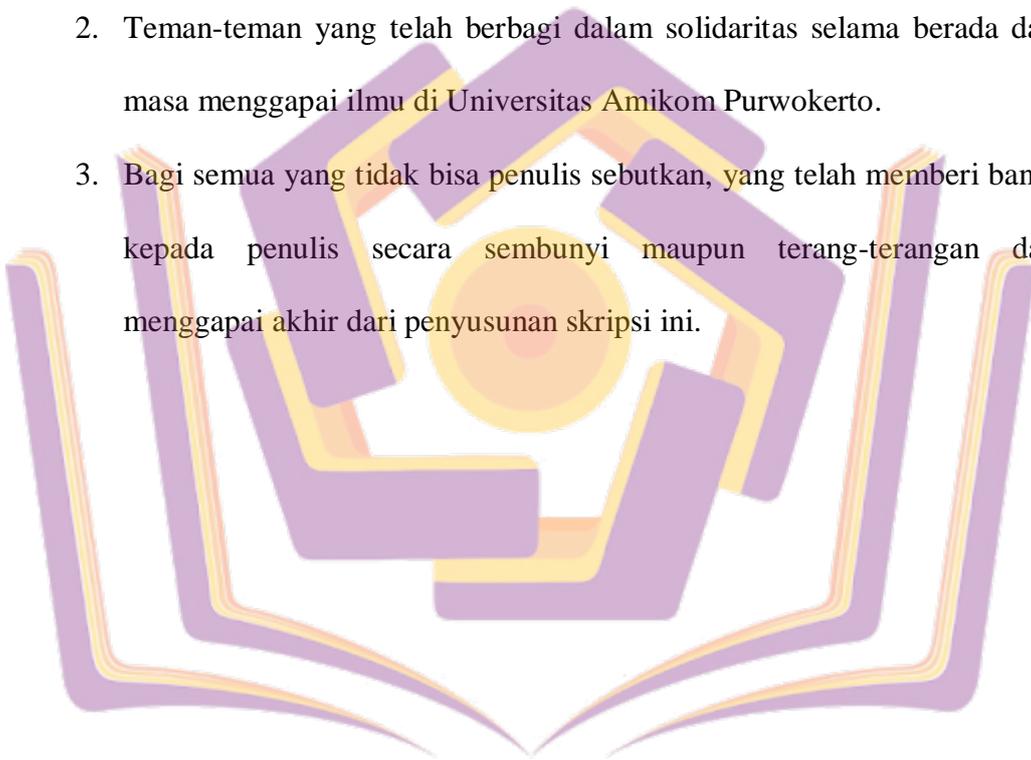
Raihlah cita-cita mu secepat yang kamu bisa, Jangan menunggu. Takkan pernah ada waktu yang tepat karena sukses adalah saat persiapan dan kesempatan bertemu, dan kesempatan bukanlah hal yang kebetulan, Kamu harus menciptakannya karena waktumu terbatas, Buatlah karya sebanyak mungkin. Jangan habiskan dengan mengurus orang lain. Teruslah bersyukur, dan menikmati kehidupanmu dan jadilah manusia yang mampu membahagiakan manusia yang lain bergeraklah atas apa yang engkau inginkan untuk membuktikan bahwa kamu mampu jaga kepercayaan orang-orang yang mempercayaimu untuk mendapatkan hidup yang kamu inginkan



PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Ibu yang semoga di berikan kesehatan jasmani maupun rohani, semoga diberikan kebahagiaan dunia dan akhiran, dan semoga tidak akan pernah berujung mengenal rasa lelah dan rasa bosan dalam kebaikan.
2. Teman-teman yang telah berbagi dalam solidaritas selama berada dalam masa menggapai ilmu di Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bagi semua yang tidak bisa penulis sebutkan, yang telah memberi bantuan kepada penulis secara sembunyi maupun terang-terangan dalam menggapai akhir dari penyusunan skripsi ini.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Alloh Subhanahuwata'ala atas segala rahmatnya, dan junjungan nabi mulia sayyidina Muhammad Sollallahu'alaihiwasallam semoga tercurah sholawat untuk beliau, mengantarkan penulis sampai akhirnya proposal ini dapat tersusun hingga selesai. Tidak lupa penulis juga mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan dari semua pihak yang telah berkontribusi dengan memberikan sumbangan baik materi maupun pemikirannya.

Juga atas dukungan moral dan materil yang telah diberikan dalam penyusunan skripsi ini, maka penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada : Bapak Riyanto, M.Kom. dan Ibu Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing dan yang telah memberikan nasihat dan mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi, dan juga untuk Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI. selaku dosen penguji yang telah dan memberikan masukan dalam memperbaiki laporan skripsi kepada penulis, penulis ucapkan banyak terimakasih

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis berharap semoga proposal ini bermanfaat bagi para pembaca

Penulis,