

**MOBILE APPLICATION ASSESMENT BENCANA**

**(Studi Kasus: PMI Kabupaten Banyumas)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Ahmad**

**16.11.0118**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

**MOBILE APPLICATION ASSESMENT BENCANA**  
**(Studi Kasus: PMI Kabupaten Banyumas)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Ahmad**  
**16.11.0118**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO**  
**PURWOKERTO**  
**2021**

## **PERSETUJUAN**

### **Skripsi**

#### **MOBILE APPLICATION ASSESMENT BENCANA (Studi Kasus: PMI Kabupaten Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ahmad**

**16.11.0118**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 19 Agustus 2021

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 23 Agustus 2021

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**

**MOBILE APPLICATION ASSESMENT BENCANA**

**(Studi Kasus: PMI Kabupaten Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ahmad**

**16.11.0118**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 23 Agustus 2021

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0602127301**

---

**Dwi Krisbiantoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0617048301**

---

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIDN. 0612078301**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 23 Agustus 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

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

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Ahmad  
NIM : 16.11.0118  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Mobile Application Assesment Bencana  
(Studi Kasus: PMI Kabupaten Banyumas )  
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.  
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 13 Agustus 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Ahmad**

NIM. 16.11.0118

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirahim

Segala puji dan syukur kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan berkat-Nya yang telah melimpahkan begitu banyak rezeki, kesehatan, kemampuan, dan kekuatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Kupersembahkan skripsi ini dengan penuh rasa terima kasih untuk:

1. Kedua orangtua saya yang selalu memberikan semangat, motivasi dan doa support dalam bentuk apapun tanpa henti-hentinya kepada saya.
2. Segenap keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan serta nasihat agar selalu semangat menggapai cita-cita.
3. Kepada adik saya Asma, Aisyah , Muhammad , dan Havia yang selalu memberikan dukungan dan doa untuk mencapai target yang di inginkan.
4. Kepada Dekan dan selaku dosen pembimbing saya, Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. yang selalu memberikan dukungan serta saran dan kesabaran yang membuat saya bersemangat dalam mengerjakan skripsi.
5. Kepada sahabat-sahabatku mba Devi, Youngky , Ivan , Faruki , Alif, Saeful , dan lainnya. Yang sering membantu saya, saya mengucapkan banyak - banyak terima kasih.
6. Teman-teman seperjuangan TI16B yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan.
7. Kepada diri saya sendiri atas dukungan dan motivasi, dorongan dan semangat serta doa dalam mengerjakan skripsi ini

8. Kepada rekan-rekan dari Markas dan Posko PMI Kabupaten Banyumas yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk mengerjakan skripsi ini
9. Kepada teman-teman KSR Unit Amikom yang selalu membantu saya.



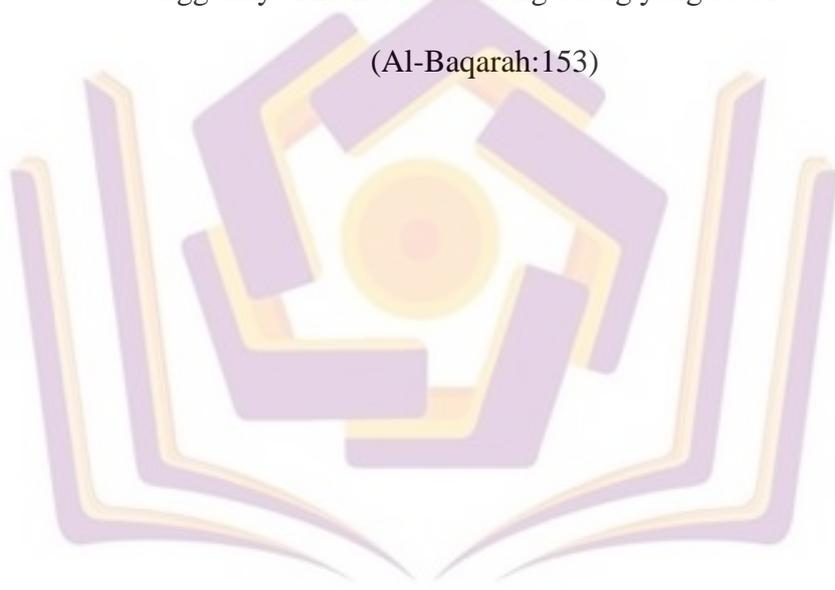
## HALAMAN MOTTO

“Benang kusut , tumpang tindih , ruwet akan terurai bersama waktu ”

“يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمُطْمَئِنَّةُ ارْجِعِي إِلَىٰ رَبِّكِ رَاضِيَةً مَّرْضِيَّةً فَادْخُلِي فِي عِبَادِي وَادْخُلِي جَنَّاتِي”

“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan Shalat sebagai penolongmu,  
sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Al-Baqarah:153)



## KATA PENGANTAR

Tiada kata yang pantas penulis ucapkan selain puji dan syukur ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam selalu ter curahkan kepada Baginda Rasulullah SAW, yang telah membimbing kita semua. Penulisan skripsi ini sebagai tugas akhir yang berjudul “MOBILE APPLICATION ASSESMENT BENCANA (Studi Kasus : PMI Kabupaten Banyumas)” bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Komputer(S.Kom.) di Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam pelaksanaan penelitian sampai pembuatan skripsi ini, penulis banyak dibantu oleh beberapa pihak, oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta 'ala memberikan karunia dan berkat, serta rahmat-Nya selama ini.
2. Ibu dan Bapak saya yang selalu memberikan semangat, motivasi dan doa tanpa henti hentinya kepada saya.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan selaku dosen pembimbing, terima kasih atas bantuan, bimbingan dan saran yang telah diberikan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Sc. selaku Kepala Program Studi Informatika.
6. Segenap karyawan khususnya untuk mas Heru terima kasih sudah beberapa kali membantu saya dalam beberapa kesempatan dan staf pengajaran (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang turut membantu dan memberikan ilmu pengetahuan selama saya berkuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
7. Teman-teman seperjuangan TI16B yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan.
8. Seluruh rekan di Universitas Amikom Purwokerto dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penelitian maupun dalam pembahasan materi. Oleh karena itu berbagai kritik dan saran akan diterima dengan senang hati guna menghasilkan perbaikan dimasa yang akan datang.

Penulis,