

**PERANCANGAN APLIKASI MONITORING DAN SISTEM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PROGRAM KEMANUSIAAN
MOBILE SOCIAL RESCUE (MSR) BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* CODEIGNITER**

(Studi Kasus: Kantor Cabang Aksi Cepat Tanggap Purwokerto)

Skripsi



Disusun oleh

Aldi Setia Pambudi

17.11.0057

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

2022

**PERANCANGAN APLIKASI MONITORING DAN SISTEM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PROGRAM KEMANUSIAAN
MOBILE SOCIAL RESCUE (MSR) BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* CODEIGNITER**

(Studi Kasus: Kantor Cabang Aksi Cepat Tanggap Purwokerto)

Skripsi

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



Disusun oleh

Aldi Setia Pambudi

17.11.0057

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN APLIKASI MONITORING DAN SISTEM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PROGRAM KEMANUSIAAN
MOBILE SOCIAL RESCUE (MSR) BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* CODEIGNITER
(Studi Kasus: Kantor Cabang Aksi Cepat Tanggap Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aldi Setia Pambudi

17.11.0057

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 04 Januari 2022
Dosen Pembimbing,

Yuli Purwati, M.Kom
NIDN. 0617078701

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Januari 2022

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

**PERANCANGAN APLIKASI MONITORING DAN SISTEM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PROGRAM KEMANUSIAAN
MOBILE SOCIAL RESCUE (MSR) BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* CODEIGNITER
(Studi Kasus: Kantor Cabang Aksi Cepat Tanggap Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aldi Setia Pambudi

17.11.0057

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Januari 2022

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Adam Prayogo K, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Yuli Purwati, M.Kom
NIDN. 0617078701

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Januari 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

HALAMAN PRNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Aldi Setia Pambudi
NIM : 17.11.0057
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Monitoring Dan Sistem
Pengambilan Keputusan Program Kemanusiaan
Mobile Social Rescue (MSR) Berbasis *Website*
Menggunakan *Framework* Codeigniter

Dosen Pembimbing 1 : Yuli Purwati, M.Kom.

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, 04 Januari 2022

Yang menyatakan,

Aldi Setia Pambudi

NIM. 17.11.0057

HALAMAN MOTTO

“Jika kalian mau Bersyukur,
maka Aku sungguh akan menambah nikmat bagi kalian”

(QS. Ibrahim:7)

“Semangatlah dalam hal yang bermanfaat untukmu, minta tolonglah pada Allah,
dan jangan malas (patah semangat).”

(HR.Muslim)

“ Jikalau kita letih karena kebaikan, maka sesungguhnya keletihan itu akan hilang
dan kebaikan akan kekal. Namun jikalau kita bersenang-senang dengan dosa,
maka sesungguhnya kesenangan itu akan hilang dan dosa itu akan kekal”

Umar bin Khattab

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang, Segala puji hanya milik Allah Azza Wa Jalla. Shalawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Rasulullah Shalallahu ‘Alaihi Wa Sallam. Alhamdulillah, dengan taufiq, pertolongan, dan rahmat dari Allah Azza Wa Jalla sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Website Monitoring Dan Sistem Pengambilan Keputusan Program Kemanusiaan Mobile Social Rescue”.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Selain itu, tujuan dari penulisan Skripsi ini adalah untuk memberikan pengetahuan kepada pembaca mengenai sistem monitoring dan pengambilan keputusan berbasis website.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak lepas dari banyak bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulisan Skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan memberi dukungan, kesabaran, keikhlasan dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi kasih sayang yang tulus dan ikhlas kepada penulis.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. Selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.

3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
5. Ibu Yuli Purwati, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing serta memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik.
6. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik Kelas Informatika 17 B.
7. Keluarga yang selalu mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis.
8. Sahabat yang selalu memberi doa, dukungan dan semangat.
9. Rekan-rekan Jurusan Informatika 2017 terima kasih atas kebersamaan, bantuan, dan dukungannya selama masa belajar hingga pengerjaan skripsi ini.
10. Kepala dan seluruh staff kantor cabang ACT Purwokerto
11. Pengurus dan seluruh relawan MRI kabupaten Banyumas.
12. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih terdapat kekurangan dan penulis berharap Skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembacanya.

Penulis,