

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MONITORING PROGRES*
PROYEK PEKERJAAN JALAN BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL*
(Studi Kasus: Bidang Bina Marga Dinas PUPR Kabupaten Cilacap)**

Skripsi



Disusun oleh

Andi Setiyawan

19SA1328

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

2025

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MONITORING PROGRES*
PROYEK PEKERJAAN JALAN BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL*
(Studi Kasus: Bidang Bina Marga Dinas PUPR Kabupaten Cilacap)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Andi Setiyawan

19SA1328

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MONITORING PROGRES*
PROYEK PEKERJAAN JALAN BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL*
(Studi Kasus: Bidang Bina Marga Dinas PUPR Kabupaten Cilacap)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andi Setiyawan

19SA1328

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 21 Juni 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Pungkas Subarkah, M.Kom.
NIDN. 0618019401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 05 Juli 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MONITORING PROGRES*
PROYEK PEKERJAAN JALAN BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL*
(Studi Kasus: Bidang Bina Marga Dinas PUPR Kabupaten Cilacap)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andi Setiyawan

19SA1328

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 05 Juli 2025

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

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

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 05 Juli 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Andi Setiyawan
NIM : 19SA1328
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi *Monitoring Progres* Proyek Pekerjaan Jalan Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Laravel*
Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Pungkas Subarkah, M.Kom.

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, 21 Juli 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Andi Setiyawan
NIM. 19SA1328

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan tugas akhir ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis :

1. Keluarga tercinta, Kedua Orang Tua saya (Alm) Bapak Agus Suworo dan Ibu Wasiyah, Serta Bapak ibu Mertua saya Bapak Drs. Teguh Setyoko dan Ibu Eni Supini. Istri saya Irma Arum Mawarni serta Kedua Anak saya Arroyan Vishaka Setiyawan dan Shireena Adiba Setiyawan yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik secara moril maupun materiil serta kasih sayangnya selama ini hingga penulis dapat cepat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Dosen Pembimbing saya Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom. dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom yang telah membimbing penulis, serta memberikan banyak motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Kepala Dinas dan Bapak Kepala Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Kabupaten Cilacap yang telah memperkenankan penulis melakukan penelitian.
4. Teman-teman Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Kabupaten Cilacap yang senantiasa selalu membantu dan memberikan semangat dalam menjalani hidup ini.

HALAMAN MOTTO

Hidup sederhana, berpikir besar, dan investasi cerdas.



KATA PENGANTAR

Bagian Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh Rahmat, Kasih sayang dan Karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabatnya dan ahli sunnah. Tugas akhir ini berjudul “Rancang Bangun Aplikasi *Monitoring Progres* Proyek Pekerjaan Jalan Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Laravel* (Studi kasus : Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Kabupaten Cilacap)”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom. M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom selaku pembimbing tugas akhir.
5. Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom., dan Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc., selaku penguji tugas akhir.

6. Keluarga tercinta, Kedua Orang Tua saya (Alm) Bapak Agus Suworo dan Ibu Wasiyah, Serta Bapak ibu Mertua saya Bapak Drs. Teguh Setyoko dan Ibu Eni Supini. Istri saya Irma Arum Mawarni serta Kedua Anak saya Arroyan Vishaka Setiyawan dan Shireena Adiba Setiyawan.
7. Pimpinan Dinas Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Kabupaten Cilacap.
8. Teman-teman Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Kabupaten Cilacap.

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

Purwokerto, 21 Juli 2025

Penulis