

**SISTEM MONITORING PERBAIKAN PC BERBASIS *WEBSITE*
PADA KOPERASI CAHAYA TIRTA PDAM CILACAP**

Skripsi



Disusun oleh

Dilla Alfianur Kumalasari

15.11.0238

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**SISTEM MONITORING PERBAIKAN PC BERBASIS *WEBSITE*
PADA KOPERASI CAHAYA TIRTA PDAM CILACAP**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Dilla Alfianur Kumalasari

15.11.0238

**PROGRAM STUDI TELNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM MONITORING PERBAIKAN PC BERBASIS *WEBSITE* PADA KOPERASI CAHAYA TIRTA PDAM CILACAP

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dilla Alfianur Kumalasari

15.11.0238

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 27 Maret 2019

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 5 April 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM MONITORING PERBAIKAN PC BERBASIS *WEBSITE*
PADA KOPERASI CAHAYA TIRTA PDAM CILACAP**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dilla Alfianur Kumalasari

15.11.0238

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 5 April 2019

Hendra Marcos, S.T., M.Eng.
NIDN. 0616037701

Purwadi, M.Kom.
NIDN. 0628018101

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 5 April 2019

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Dilla Alfianur Kumalasari
NIM : 15.11.0238
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Monitoring Perbaikan PC berbasis
Website Pada Koperasi Cahaya Tirta PDAM
Cilacap

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

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, 27 Maret 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Dilla Alfianur Kumalasari

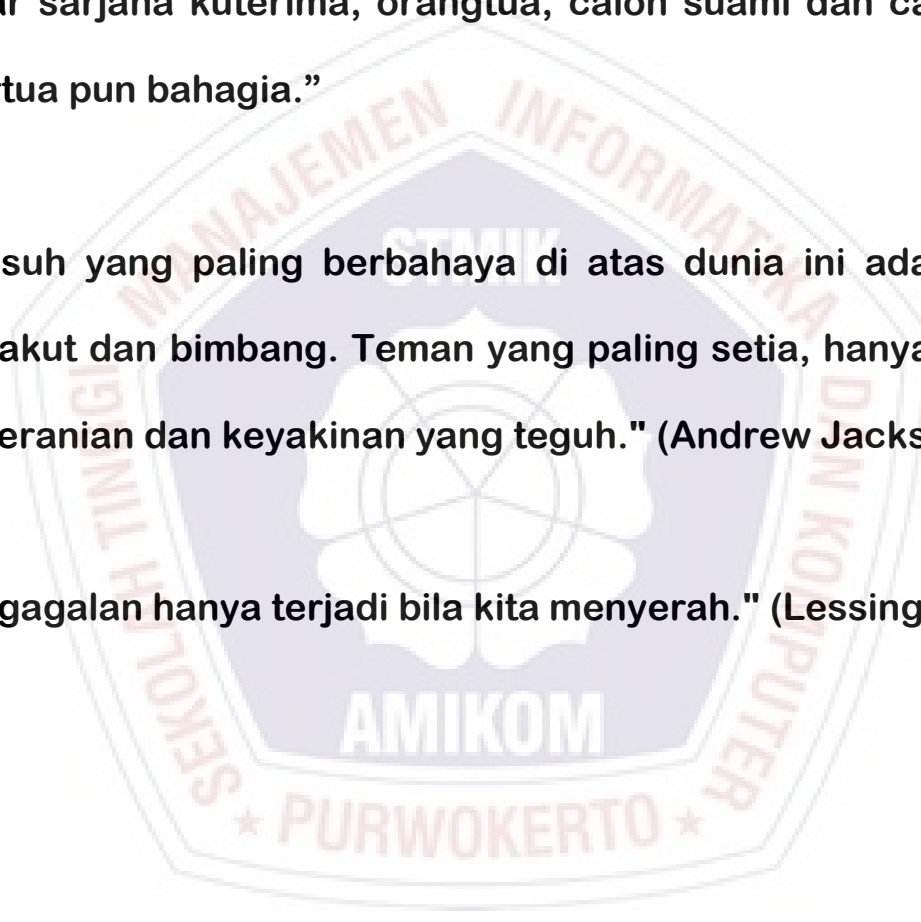
NIM. 15.11.0238

MOTTO

“Ku olah kata, kubaca makna, kuikat dalam alinea, kubingkai dalam bab sejumlah lima, jadilah mahakarya, gelar sarjana kuterima, orangtua, calon suami dan calon mertua pun bahagia.”

"Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh." (Andrew Jackson)

"Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah." (Lessing)



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan 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. Kedua Orang Tuaku Bapak R.Rasudiyanto Budi Karsono dan Ibu Siti Nursunah, Kakakku Rr.Rahayu Eka Budiasih Murofiq, S.H dan Adikku R.Kesit Kurniawan Nugroho serta seluruh keluargaku yang selalu mendoakan dan memberi dukungan baik secara moril maupun materil serta kasih sayangnya selama ini hingga penulis dapat cepat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Dosen pembimbingku Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. yang telah sabar membimbing penulis, serta memberikan banyak motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dan semua dosen yang telah hadir dalam perjalanan penulis yang memberikan banyak pengalaman hidup dan ilmu yang sangat bermanfaat untuk penulis.
3. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng. telah menjadi dosen pembimbing kelas TI15E yang selalu memberi motivasi dan masukan kepada mahasiswa TI15E.
4. Koperasi Cahaya Tirta PDAM Cilacap yang telah memperkenankan penulis melakukan penelitian.
5. Paduan Suara Gita Suara Informatika yang selalu men-*support* penulis dalam proses pengembangan diri.

6. Sahabatku Aprilianto Aji Nugroho yang selalu memberi motivasi dan support.
7. Sahabatku Intan Audina dan teman-teman TI 15 E terutama Islakhun Nur Dzaki, Gagas Pratikno, Vina Wulandari, Firdiana Rizki, Saeful Anwar, Vip Brilliant dan lain-lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Serta semua keluarga besar STMIK Amikom Purwokerto.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaanirrahim, Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Karunia-Nnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“SISTEM MONITORING PERBAIKAN PC BERBASIS WEBSITE PADA KOPERASI CAHAYA TIRTA PDAM 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. Kedua Orang Tuaku Bapak Rasudiyanto Budi Karsono dan Ibu Siti Nursunah, Kakakku Rahayu Eka Budiasih Murofiq, S.H dan Adikku Kesit Kurniawan Nugroho serta seluruh keluargaku yang selalu mendoakan dan memberi dukungan baik secara moril maupun materil serta kasih sayangnya selama ini hingga penulis dapat cepat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Dosen pembimbingku Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. yang telah sabar membimbing penulis, serta memberikan banyak motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dan semua dosen yang telah hadir dalam perjalanan penulis yang memberikan banyak pengalaman hidup dan ilmu yang sangat bermanfaat untuk penulis.
3. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng. telah menjadi dosen pembimbing kelas TI15E yang selalu memberi motivasi dan masukan kepada mahasiswa TI15E.

4. Koperasi Cahaya Tirta PDAM Cilacap yang telah memperkenankan penulis melakukan penelitian.
5. Paduan Suara Gita Swara Informatika yang selalu men-*support* penulis dalam proses pengembangan diri.
6. Sahabatku Aprilianto Aji Nugroho yang selalu memberi support dan motivasi.
7. Sahabatku Intan Audina, teman-teman TI 15 E terutama Islakhun Nur Dzaki, Gagas Pratikno, Vina Wulandari, Firdiana Rizki, Saeful Anwar, Vip Brilliant dan lain-lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Serta semua keluarga besar STMIK Amikom Purwokerto.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Terimakasih atas segala dukungannya.

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.

Penulis,

Dilla Alfianur Kumalasari.