

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PDAM BERBASIS  
WEBSITE DI DESA BABAKAN**

**(Studi Kasus Pada Transparansi Data Penggunaan Debit Air)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Arianto Nur Septian**

**15.12.0021**

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

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PDAM BERBASIS  
WEBSITE DI DESA BABAKAN**  
**(Studi Kasus Pada Transparansi Data Penggunaan Debit Air)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun oleh

**Arianto Nur Septian**

**15.12.0021**

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

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PDAM BERBASIS

WEBSITE DI DESA BABAKAN

(Studi Kasus Pada Transparansi Data Penggunaan Debit Air)

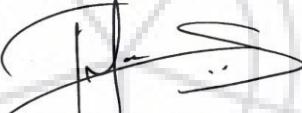
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arianto Nur Septian

15.12.0021

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 16 Januari 2019

Dosen Pembimbing,



Irfan Santiko, M.Kom.  
NIDN. 0609088401

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

Tanggal 25 Januari 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



PENGESAHAN

Skripsi

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PDAM BERBASIS  
WEBSITE DI DESA BABAKAN

(Studi Kasus Pada Transparansi Data Penggunaan Debit Air)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arianto Nur Septian

15.12.0021

Telah dipertahankan di depan dewan pengudi  
Pada tanggal 25 Januari 2019

Nandang Hermanto, M.Kom.  
NIDN. 0602027505

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

Irfan Santiko, M.Kom.  
NIDN. 0609088401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 25 Januari 2019

Ketua Program Studi Sistem Informasi,



Dr. Taqwa Harjuna, S.T., M.Kom.

iv

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Arianto Nur Septian  
NIM : 15.12.0021  
Program Studi : Sistem Informasi  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi

PDAM Berbasis Website Di Desa Babakan  
(Studi Kasus Pada Transparansi Data Debit  
Air)

Dosen Pembimbing 1 : Irfan Santiko, 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, 16 Januari 2019

METERAI TEMPEL  
3C8E7AFF472580212  
6000  
ENAM RIBU  
Arianto Nur Septian  
NIM. 15.12.0021

**MOTTO**

Jangan tunda niat baik.



## PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, peneliti ingi mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka meyertai langkah peneliti:

1. Kepada orangtuaku dan adik yang selalu mensupport anaknya dengan doa dan kasih sayang, sehingga memberikan semangat untuk menyelesaikan penelitian ini.
2. Dosen pembimbing pak Irfan Santiko dan dosen dosen yang telah membimbing selama masa kuliah.
3. Teman teman Aji, Rheza, Hana, Rahma, Pandu, Fais dan semua teman teman kelas SI 15 A yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis bisa mengerjakan skripsi yang berjudul "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PDAM BERBASIS WEBSITE DI DESA BABAKAN (Studi Kasus Pada Transparansi Penggunaan Debit Air)" dengan baik dan tepat waktu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku ketua STMIK Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku ketua program studi Sistem Informasi.
3. Bapak Irfan Santiko, M.Kom selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan pengarahan sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
4. Seluruh dosen dan karyawan STMIK Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
5. Pengurus PDAM Desa Babakan dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna perbaikan untuk masa yang akan datang. Akhir kata apabila terdapat kata-kata yang kurang berkenan, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya.

Penulis,

Arianto Nur Septian

