

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN TAGIHAN AIR
PAMSIMAS BERDASARKAN PEMULIHAN BIAYA PENUH
BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: Pengelolaan Layanan Air Warga Desa Dermaji
Kabupaten Banyumas)**

Skripsi



Disusun oleh

Edi Kuswanto

15.12.0094

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN TAGIHAN AIR
PAMSIMAS BERDASARKAN PEMULIHAN BIAYA PENUH
BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: Pengelolaan Layanan Air Warga Desa Dermaji
Kabupaten Banyumas)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Edi Kuswanto

15.12.0094

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN TAGIHAN AIR
PAMSIMAS BERDASARKAN PEMULIHAN BIAYA PENUH
BERBASIS *WEBSITE***

**(Studi Kasus: Pengelolaan Layanan Air Warga Desa Dermaji
Kabupaten Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Edi Kuswanto

15.12.0094

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Agustus 2019

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.
NIDN. 0630047502

Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.
NIDN. 0606039003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 14 Agustus 2019

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN TAGIHAN AIR
PAMSIMAS BERDASARKAN PEMULIHAN BIAYA PENUH
BERBASIS *WEBSITE***

**(Studi Kasus: Pengelolaan Layanan Air Warga Desa Dermaji
Kabupaten Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Edi Kuswanto

15.12.0094

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 14 Agustus 2019

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.
NIDN. 0617108501

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.
NIDN. 0630047502

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 14 Agustus 2019

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Edi Kuswanto
NIM : 15.12.0094
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pembayaran
Tagihan Air Pamsimas Berdasarkan
Pemulihan Biaya Penuh Berbasis *Website*
(Studi Kasus : Pengelolaan Layanan Air
Warga Desa Dermaji Kabupaten Banyumas)
Dosen Pembimbing 1 : Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.
Dosen Pembimbing 2 : Dias Ayu Budi Utami, 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, 10 Agustus, 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Edi Kuswanto
NIM. 15.12.0094

MOTTO

**“ Ada Waktunya Kita Malas – Malasan Tapi Jangan Terlalu Sering Malas –
Malasan Sebelum Menyesal di Masa Yang Akan Datang ”**

“ Skripsi Itu.. Susah Dilupain Tapi Selalu Ngangenin ”

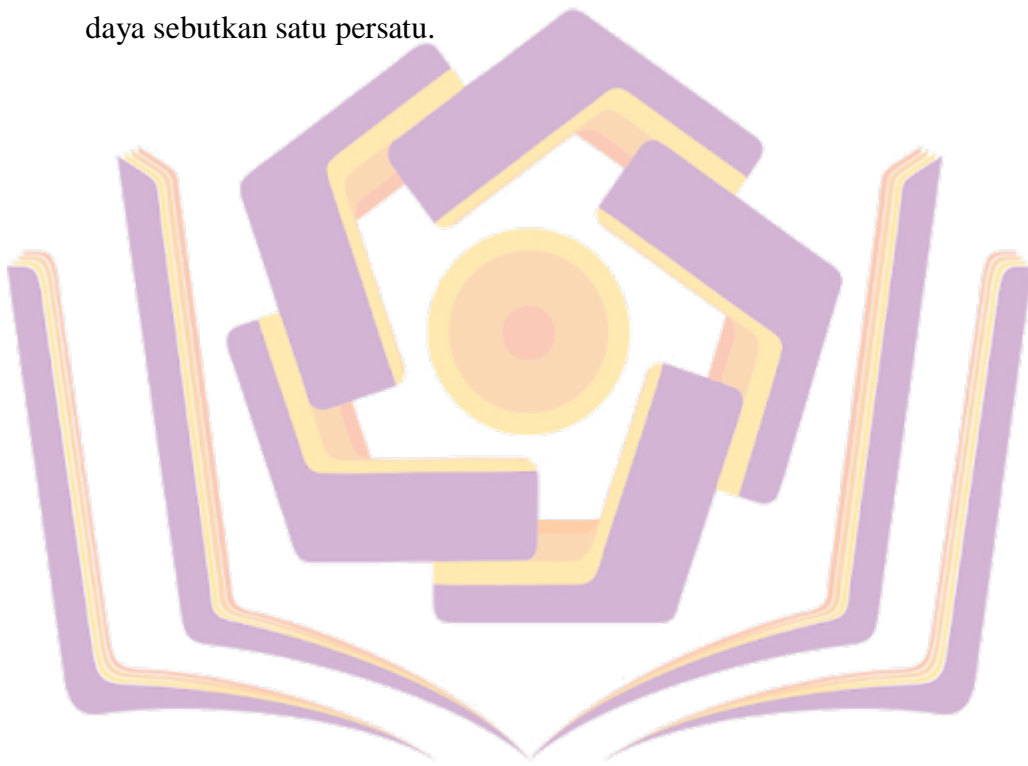


PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada **Allah SWT** yang telah memberikan rahmat, anugerah, nikmat serta hidayah-**Nya** serta sholawat dan salam kepada junjungan nabi Agung kita **Nabi Muhammad SAW**, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih kesuksesanku. Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh nikmat dan rasa syukur untuk :

1. Kedua Orang tua saya, Alm. Bapak Sapin meskipun Bapak sudah tidak ada, engkau sangat berharga bagiku berkat kerja kerasmu anakmu ini bisa mewujudkan impiannya dan Ibu Aminah yang paling berpengaruh dalam hidupku yang tidak pernah hentinya selama ini memberikanku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang yang mendidikku, membimbingku agar menjadi pribadi yang lebih baik.
2. Kakak saya Samini yang tiada hentinya selalu mendoakan dan memberikan dukungan dan semangat.
3. Sahabat dekat saya Ronggo Aghata Prima yang sudah memberikan supportnya kesana kemari dalam mengumpulkan data.
4. Semua teman – teman SI 15C terima kasih atas dukungan, semangat, motivasi, bantuan dan kebersamaannya selama kuliah dan juga teman – teman kos Wisma Kenanga yang telah memberikan dukungan dan semangat, sukses untuk kita semua kawan.

5. Untuk Bapak Trias Brata Kusuma dan Ibu Dias Ayu Budi Utami yang sudah dengan sabar menjadi pembimbing skripsi saya, serta ibu Zulia Karini yang sudah berbaik hati menjadi pembimbing KP saya.
6. Ibu Wiji Setya Utami selaku sekretariat BP-SPAMS desa Dermaji yang sudah mengizinkan saya melakukan penelitian disana.
7. Dan untuk yang lainnya yang telah berjasa di kehidupanku yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.



KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, nikmat dan keberkahan tiada batas dan henti sehingga peneliti mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tak lupa Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada nabi Agung Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabatnya dan ahli sunnah.

Karya tulis ini berjudul “ **Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Tagihan Air PAMSIMAS Berdasarkan Pemulihan Biaya Penuh Berbasis Website (Studi Kasus : Pengelolaan Layanan Air Warga Desa Dermaji Kabupaten Banyumas)**”. Sebagai bentuk penghargaan peneliti ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI., selaku dosen skripsi yang telah bekerja sama dan memberi masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

5. Ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom., selaku dosen skripsi yang telah bekerja sama dan memberi masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Seluruh Staff (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh peneliti selama menimba ilmu di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer.
7. Seluruh keluarga terutama ibu dan kakak yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa kepada peneliti dalam perjuangannya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Semua teman-teman seperjuangan angkatan 2015 terutama teman-teman kelas SI 15C.
9. Semua pihak yang pernah hadir dalam hidup peneliti dan yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan baik, demi lebih sempurna skripsi ini. Selain itu jika ada hal-hal yang kurang berkenan dalam skripsi ini, penulis meminta maaf seikhlas-ikhlasnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Peneliti,

Edi Kuswanto