

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN REKENING
AIR PADA PAMSIMAS DESA PASIRAMAN KIDUL
BERBASIS WEBSITE DAN MOBILE
(Studi Kasus: Pamsimas Desa Pasiraman Kidul)**

Skripsi



Disusun oleh

Ibanez Gineung Patrya Surya

16.12.0235

**PROGRAM STUDI SISTEM OPERASI
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2021

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN REKENING
AIR PADA PAMSIMAS DESA PASIRAMAN KIDUL
BERBASIS WEBSITE DAN MOBILE
(Studi Kasus: Pamsimas Desa Pasiraman Kidul)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ibanez Gineung Patrya Surya

16.12.0235

**PROGRAM STUDI SISTEM OPERASI
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2021

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

**Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Rekening Air Pada
Pamsimas Desa Pasiraman Kidul
Berbasis Website Dan Mobile
(Studi Kasus: Pamsimas Desa Pasiraman Kidul)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ibanez Gineung Patrya Surya

16.12.0235

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Juli 2021

Dosen Pembimbing,

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

NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 31 Juli 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Rekening Air Pada
Pamsimas Desa Pasiraman Kidul
Berbasis Website Dan Mobile
(Studi Kasus: Pamsimas Desa Pasiraman Kidul)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ibanez Gineung Patrya Surya

16.12.0235

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 31 Juli 2021

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0608039301

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 31 Juli 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ibanez Gineung Patria Surya
NIM : 16.12.0235
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Rekening Air Pada Pamsimas Desa Pasiraman Kidul Berbasis Website Dan Mobile
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Taqwa Hariguna, S.T., 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, 20 Juli 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Ibanez Gineung Patria Surya
NIM. 16.12.0235

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT maha pemberi kesehatan dan kasih sayang serta pemberi maaf kepada umatnya, dan juga sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan banyak nikmat dan mukjizat, saya ingin memberikan rasa hormat dan terima kasih saya kepada :

1. Terima kasih kepada kedua orang tua saya, bapak Aditya Suryana dan ibu Irma Kartika Sari yang telah memberikan doa, kasih sayang serta dukungan baik secara moral maupun material yang telah diberikan secara maksimal sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan tepat waktu.
2. Terima kasih kepada dosen pembimbing bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. yang telah menjadi pembimbing saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan maksimal.
3. Terima kasih kepada bapak Sirun dan bapak Ulhaq selaku pengelola PAMSIMAS yang telah memberi kesempatan saya untuk melakukan penelitian.
4. Terima kasih kepada sahabat terdekat Serfa Khanza Moresby dan M Syafiq yang telah memberi bantuan dan semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Untuk seorang perempuan yang selalu menemani saya, Dini Putri Wulandari Terima kasih banyak sudah memberikan dukungan kepada saya dari dulu hingga saya masuk jenjang perkuliahan.
6. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan kelas SI 16 C yang telah motivasi dan semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.

7. Terima kasih kepada semua teman-teman yang selalu mendukung dan tidak bisa disebutkan satu-persatu.
8. Seluruh keluarga besar program studi Sistem Informasi angkatan 2016.



HALAMAN MOTTO

Meniti Semesta Untuk Semestinya



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rosulullah Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat – sahabatnya dan ahli sunnah.

Tugas akhir ini berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Rekening Air Pada Pamsimas Desa Pasiraman Kidul Berbasis *Website* Dan Mobile (Studi Kasus: Pamsimas Desa Pasiraman Kidul)”. 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 Imam Tahyudin, S.Si., M.M., M.Eng. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Ketua program studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto, sekaligus menjadi dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Seluruh staff pengajar (Dosen) dan staff yang ada di Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Sistem Informasi.

5. Pihak dari BUMDES Dewa Kembar / Pamsimas Desa Pasiraman Kidul yang mengizinkan penulis melakukan penelitian terkait studi kasus yang dipakai.

Penulis,

