

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN SPP BERBASIS
DESKTOP DENGAN GATEWAY NOTIFIKASI WHATSAPP
(Studi Kasus: SMK Taruna Bakti Baturraden)**

Skripsi



Disusun oleh

Ainnun Sulistyaningrum

19SA1245

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

2023

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN SPP BERBASIS
DESKTOP DENGAN GATEWAY NOTIFIKASI WHATSAPP
(Studi Kasus: SMK Taruna Bakti Baturraden)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ainnun Sulistyningrum

19SA1245

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

2023

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN SPP BERBASIS DESKTOP DENGAN GATEWAY NOTIFIKASI WHATSAPP

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ainnun Sulistyaningrum

19SA1245

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 09 Agustus 2023

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 19 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN SPP BERBASIS DESKTOP DENGAN GATEWAY NOTIFIKASI WHATSAPP

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ainnun Sulistyaningrum

19SA1245

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Agustus 2023

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

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

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Agustus 2023
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 : Ainnun Sulistyaningrum
NIM : 19SA1245
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Pembayaran SPP
Berbasis Desktop Dengan Gateway Notifikasi
Whatsapp
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, 09 Agustus 2023

Yang menyatakan,

Ainnun Sulistyaningrum

NIM. 19SA1245

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmannerahim....

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir. Karya ini di persembahkan untuk :

1. Kepada kedua orang tua saya tersayang Bapak Siswo Priyadi dan Ibu Darwati, orang tua terhebat yang telah mendidik, mendo'akan, memotivasi, membiayai dan membesarkan. Serta selalu memberikan semangat hingga saat ini.
2. Adik tercinta saya Nyoman Adi Suparman yang telah memberikan dukungan moril maupun materil dan orang yang selalu memberikan semangat agar cepat menyelesaikan studi.
3. Keluarga yang telah memberikan semangat dan dukungan untuk dapat mencapai gelar sarjana dengan hasil yang baik.
4. Sahabat-sahabat saya Wahyu Ashari Sepdianto, Meira Nur Rahmawati, Melati, Naely Noer Rohmah, dan Nur Fika Putri Agnisa yang telah memberikan semangat, menguatkan serta mendoakan kepada penulis.
5. Teman-teman IF19E sudah memberikan dukungan kepada penulis.

Terimakasih semuanya tiada balasan terbaik kecuali balasan yang datangnnya dari Allah SWT, semoga Allah SWT mengembalikan perbuatan baik kalian, Aamiin Yarabbal'alamin.

HALAMAN MOTTO

“ Disaat kau lelah dan ingin menyerah, ingatlah orang tuamu yang tak pernah
lelah apalagi menyerah untuk menghidupi dan membahagiakanmu “



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat serta hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul Rancang Bangun Aplikasi Pembayaran SPP Berbasis Desktop Dengan Gateway Notifikasi Whatsapp.

Proses penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan semua pihak, baik moral maupun materil, maka dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi i yang tak pernah lelah dan sabar memberikan bimbingan, nasihat serta arahnya hingga terwujudnya skripsi ini.
5. Ibu Siti Alvi Sholikhatin, M.Kom. selaku dosen Pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan selama proses perkuliahan.
6. Wiwit Cahyani, S.E selaku kepala sekolah SMK Taruna Bakti Baturraden yang telah mengizinkan penelitian.

7. Begyo Setiawan selaku Guru SMK Taruna Bakti Baturraden yang telah bersedia meluangkan waktu membantu peneliti melengkapi informasi.
8. Serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, doa serta motivasi sehingga dapat dilancarkan dan mudahkan dalam proses pembuatan laporan tugas akhir ini.

Semoga dengan dibuatnya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan. Kesadaran penulis akan kurangnya penelitian ini baik secara teknik maupun materi, maka dari itu segala saran dan kritik akan diterima oleh penulis agar kedepannya penelitian ini dapat menjadi lebih baik.

Penulis,