

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA
BERBASIS *WEB* RESPONSIF PADA SMK SWAGAYA 1 PURWOKERTO**

Skripsi



Disusun oleh

Pipit Wahyuningsasi

15.12.0126

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

2019

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA
BERBASIS *WEB* RESPONSIF PADA SMK SWAGAYA 1 PURWOKERTO**

Skripsi

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



Disusun oleh

Pipit Wahyuningsasi

15.12.0126

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

2019

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS *WEB* RESPONSIF PADA SMK SWAGAYA 1 PURWOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pipit Wahyuningsasi

15.12.0126

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2019

Dosen Pembimbing,

Rizki Wahyudi, M.Kom.

NIDN. 1020108602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 09 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

RANCANG BANGUN APLIKASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS *WEB* RESPONSIF PADA SMK SWAGAYA 1 PURWOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pipit Wahyuningsasi

15.12.0126

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 09 Agustus 2019

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

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 09 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 : Pipit Wahyuningsasi
NIM : 15.12.0126
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Pengolahan Data
Nilai Siswa Berbasis *Web Responsif* Pada
SMK Swagaya 1 Purwokerto
Dosen Pembimbing 1 : Rizki Wahyudi, 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, 24 Juli 2019

Yang menyatakan,

Pipit Wahyuningsasi
NIM. 15.12.0126

MOTTO

*“tidak ada kemudahan kecuali yang engkau
jadikan mudah, dan engkau menjadikan kesedihan
(kesulitan), jika engkau kehendaki pasti akan menjadi
mudah”*



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'allamin segala puji bagi Allah SWT yang Maha Pengasih dan Lagi Maha Penyayang yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga alhamdulillah saya bisa menyelesaikan skripsi ini dan dapat meraih gelar Sarjana Komputer (S. Kom) dari Universitas Amikom Purwokerto. Selain itu skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya serta kesabaran yang berlebih dan ilmu yang bermanfaat untuk bisa menyelesaikan skripsi ini dengan penuh rasa syukur dan berkah selalu.
2. Kedua pahlawan berhati mulia yang sangat berarti bagi kehidupan saya yaitu kedua orang tua tercinta Alm. Bapak Narsiwan dan Ibu Warkem, sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada terhingga ku persembahkan skripsi ini kepada Alm. Bapak dan Ibu yang selalu membuatku termotivasi, memberikan kasih sayang, selalu mendoakanku tanpa henti, memberikan dukungan dan selalu memberikan cinta kasih yang tiada terhingga. Alhamdulillah, semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Alm. Bapak dan Ibu bahagia.
3. Untuk mamas Eri Kuncoro, mbak Shofiah Kurniawati, dan adek Aidil, terimakasih untuk mamas tercinta sekaligus sahabat bagi saya yang selama ini selalu memberikan dukungan, memberikan doa, menjaga saya dan selalu memberikan panutan yang baik untuk saya, dan terimakasih juga untuk mbak dan keponakanku atas doa dan dukungan kalian.

4. Terimakasih untuk Bapak Rizki Wahyudi, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bekerja sama dan memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Untuk teman-teman kelas SI 15 C kalian adalah keluarga kedua bagi saya. Terimakasih untuk 4 tahunnya banyak momen, pengalaman dan keseruan yang mengesankan dan akan selalu saya ingat semur hidup saya selama bersama kalian. Sukses buat teman-temanku semua SI 15 C semoga selalu kompak.
6. Untuk “RIBET” kalian-kalian luar biasa, tertawa bersama ngerjain tugas bersama, travelling bersama pokoknya kalian selalu bahagia saat semua bahagia. Agita Dwikayati, Siti Chotimah, Umti Nurul Faiqoh, Devi Nur Safitri, Nofiatun, Hikmah Setiani kalian yang terbaik dan sukses buat saya dan kalian semua.
7. Bapak Drs. Riyanto, Aris Bandiantoro, S.Kom. dan segenap guru, karyawan di SMK Swagaya 1 Purwokerto saya mengucapkan terimakasih sekali karena sudah diperbolehkan untuk penelitian skripsi dan memberikan arahan-arahan selama di SMK Swagaya 1 Purwokerto.

KATA PENGANTAR

Puji syukur bagi Allah SWT atas segala rahmat, nikmat dan hidayah serta ridha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “RANCANG BANGUN APLIKASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS *WEB* RESPONSIF PADA SMK SWAGAYA 1 PURWOKERTO”.

Menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka oleh karena itu, dengan segala hormat peyusun menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku 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 Rizki Wahyudi, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terimakasih telah bekerja sama dan memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini, semoga ilmu yang diberikan bermanfaat bagi peneliti.
5. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Universitas Amikom Purwokerto.

6. Bapak Drs. Riyanto, selaku kepala sekolah SMK Swagaya 1 Purwokerto yang telah memberikan ijin sebagai tempat penelitian skripsi.
7. Semua keluarga terutama Alm. Bapak dan Ibu yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dorongan dari segi materi maupun non-materi kepada peneliti dalam perjuangannya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat untuk banyak pihak.

Purwokerto, 24 Juli 2019

Penulis

Pipit Wahyuningsasi