

**SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *AUTO GENERATED QR CODE*
(Studi Kasus: SMK BAKTI PURWOKERTO)**

Skripsi



Disusun Oleh

Pangki Pradana

16.12.0007

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

2020

**SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *AUTO GENERATED QR CODE*
(Studi Kasus: SMK BAKTI PURWOKERTO)**

Skripsi

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



Disusun Oleh

Pangki Pradana

16.12.0007

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *AUTO GENERATED QR CODE*
(Studi Kasus: SMK BAKTI PURWOKERTO)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pangki Pradana

16.12.0007

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 13 Agustus 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Zulia Karini, S.S, M.Hum.
NIDN. 0608087901

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
NIDN. 0616098901

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2020

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

**SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *AUTO GENERATED QR CODE***

(Studi Kasus: SMK BAKTI PURWOKERTO)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pangki Pradana

16.12.0007

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Agustus 2020

Ito Setiawan, S.Kom, M.MSI
NIDN. 0630089101

Zulia Karini, S.S, M.Hum.
NIDN. 0608087901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2020

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Pangki Pradana
NIM : 16.12.0007
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa skripsi sebagai berikut :

Judul Skripsi : Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis *Website*
Menggunakan *Auto Generated QR CODE* (Studi
Kasus: SMK BAKTI PURWOKERTO)

Dosen Pembimbing 1 : Zulia Karini, S.S, M.Hum.

Dosen Pembimbing 2 : Abednego Dwi, 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, 13 Agustus 2020

Yang menyatakan,

Pangki Pradana
NIM. 16.12.0007

MOTTO

Jika kamu tidak bisa berlari maka **berjalanlah**

Jika masih tidak bisa maka **merangkaklah**

Tapi **jangan pernah** kamu **BERHENTI**

Karena hasil yang sedang menanti

Tidak akan MENGHIANATI



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, tak lupa juga sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad Sholallahu'alaihi wassalam beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya. Sebagai rasa syukur dan terima kasih atas dukungan serta doa yang telah diberikan. Penelitian ini dipersembahkan kepada :

1. Bapak Sutrisno dan Mamah Siti Sumartni selaku orang tua peneliti yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tidak pernah putus serta telah berjuang dalam bekerja untuk bisa menyekolahkan peneliti hingga jenjang perguruan tinggi, tidak lupa juga Almarhumah Ibu Yeti Margariana yang telah berjasa melahirkan dan membesarkan peneliti, Mbah Rahwati dan Dwi Agustin Pratiwi yang selalu membantu memberi semangat, dorongan dan doa kepada peneliti. Karena dukungan, doa dan kasih sayang mereka peneliti memiliki tekad untuk menyelesaikan Tugas Akhir serta proses perkuliahan ini.
2. Keluarga besar Darmo Diharjo yaitu Mbah Tarsiti, Tante Supriyati, Om Suwandi, Om Sutarwo, dan keponakan peneliti Tifani yang telah memberikan doa dan dukungan untuk peneliti.
3. Diri saya sendiri yang telah berusaha dengan keras dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. Keluarga Cemana yaitu Bayu Navanto Sadiq, Dede Misbahul Munir, M.Miftakhudin, Miyat Sutopo, Muhammad Haikal, Rosdiana Putri Pangestu, Setiyawan, Tri Murniati, Triana Yulistia, Umar Abdurrahman, Wanodya Dwihana Wijayanti dan Willa Audina yang selalu memberikan dukungan, saran dan doa untuk peneliti.
5. Bala Ghibah yaitu Sultan Apri, Sultan Ayi dan Nana Bujang Pekaja yang memberikan semangat, doa, dan membantu selama proses penelitian ini.
6. Sahabat-sahabat terdekatku Farkah, Fatma Ainie Rofiah, Galih Crysna Afrizal, Indriati Putri Mentari, Sandika Aris Septiansyah dan Yudhistira Kusdianto

yang selalu memberikan dukungan, doa, dan semangat selama berkuliah hingga peneliti selesai melakukan penelitian.

7. Bala-bala Piknik yaitu Afri Muadin, Cahyo Iman Prasetyo, Imanudin Sholeh, Jufriana, Mugi Restu, Yuyun Arianto, Ihar, dan Anjas. yang selalu menghibur sehingga memberikan semangat, serta dukungan dan doa selama penelitian skripsi.
8. Liem Swie Han sebagai kakak angkat yang selalu mencurahkan waktu dan tenaga untuk memberi dukungan, semangat serta doa selama berkuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
9. Seluruh teman-teman pengurus maupun pejuang Sedekah Ngider Purwokerto yang selalu memberikan dukungan dan doa selama penelitian.
10. Seluruh teman-teman kelas SI 16 A dan SI 16 B yang telah menjadi teman baik yang selalu menularkan ilmunya serta memberikan dukungan dan doa selama berada di Universitas Amikom Purwokerto.
11. Mas Adi, Mas Zaki, Mas Umam, Mas Yaqi, Mas Rilas, Mas Rian, Mas Oyek, Mba Rahma, Mba Meliyana, Wisnu, Lina, Triyas, Hanif, Wibi, dan Ida yang telah membantu, memotivasi, mendukung serta memberikan doa selama penelitian.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, tak lupa juga sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad Sholallahu'alaihi wassalam beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya. Tugas Akhir ini berjudul “Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis *Website* Dengan Menggunakan *Auto Generated QR Code* Studi Kasus: SMK BAKTI PURWOKERTO”. Sebagai bentuk penghargaan peneliti menyampaikan terima kasih kepada pihak yang membantu melalui *support* dan doanya. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Dosen-dosen Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto yang memberi ilmu dan nasehatnya.
5. Ibu Zulia Karini, S.S, M.Hum. dan Bapak Abednego Dwi, M.Kom. yang telah mencurahkan waktunya, tenaganya, kesabarannya, demi memberikan motivasi, bimbingan, kritik dan saran yang membangun selama proses penelitian skripsi ini.
6. Ibu Mei Saeni, S.Pd.Ek. selaku kepala sekolah SMK Bakti Purwokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di SMK Bakti Purwokerto.
7. Bapak Karso, S.Pd. selaku Waka Kurikulum SMK Bakti Purwokerto yang telah membantu kelancaran dalam proses penelitian di sekolah.
8. Ibu Amalia Ilmiawati, S.Pd. selaku Waka Kesiswaan dan Ibu Wahyu Wuri Andadi, S.Pd. selaku Guru BK di SMK Bakti Purwokerto atas semua bantuannya selama peneliti melakukan penelitian dan pencarian data.

9. Ibu Atik Agustina, S.Kom. selaku Guru Multimedia sekaligus teman satu kelas semasa di SMK Bakti Purwokerto dan Bapak Muhammad Iqbal Nugroho, S.Kom. yang telah membantu dalam proses penelitian.
10. Teman-teman Forum Asisten Universitas Amikom Purwokerto yang telah menjadikan peneliti sebagai pribadi yang lebih baik lagi dan lebih taat kepada agama, dan terima kasih telah menularkan ilmu yang bermanfaat bagi teman-teman mahasiswa di kampus tercinta.
11. Serta seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang peneliti tidak bisa sebutkan satu per satu terima kasih banyak.

Peneliti menyadari bahwa penelitian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam memperbaiki skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang bersangkutan, serta dapat menjadi perbandingan bagi penelitian selanjutnya. Peneliti berharap Allah SWT, berkenan untuk membalas segala kebaikan dari seluruh pihak yang telah membantu peneliti selama ini. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Peneliti,