

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA  
BERBASIS WEB PADA SMPN 3 PURWOKERTO  
MENGUNAKAN METODE PROTOTYPING**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Mukhammad Nurul Fikri**

**18.11.0214**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2023**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA  
BERBASIS WEB PADA SMPN 3 PURWOKERTO  
MENGUNAKAN METODE PROTOTYPING**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Mukhammad Nurul Fikri**

**18.11.0214**

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

**2023**

ii

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA BERBASIS WEB PADA SMPN 3 PURWOKERTO MENGUNAKAN METODE PROTOTYPING

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mukhammad Nurul Fikri**

**18.11.0214**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 17 Juli 2023

**Dosen Pembimbing,**

**Abdul Azis, M.Kom.**  
**NIDN. 0620059003**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 29 Juli 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 SISTEM INFORMASI ABSENSI SISWA  
BERBASIS WEB PADA SMPN 3 PURWOKERTO  
MENGUNAKAN METODE PROTOTYPING**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mukhammad Nurul Fikri**

**18.11.0214**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 29 Juli 2023

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

**Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 06190991011

**Abdul Azis, M.Kom.**  
NIDN. 0620059003

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 29 Juli 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 : Mukhammad Nurul Fikri  
NIM : 18.11.0214  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Absensi Siswa  
Berbasis Web Pada SMP Negeri 3 Purwokerto  
Menggunakan Metode Prototyping

Dosen Pembimbing 1 : Abdul Azis, 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, 17 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Mukhammad Nurul Fikri**  
NIM. 18.11.0214

## **HALAMAN MOTTO**

Jadilah seperti air, yang bisa menyesuaikan bentuk fisiknya berdasarkan lingkungan sekitar. Namun inti dari air tersebut tidak akan pernah berubah.



## 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 Agus Sidir dan Ibu Hikmah 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,
2. Diri saya sendiri yang telah berusaha dengan keras dalam menyelesaikan penelitian ini.
3. Seluruh teman-teman kelas TI 18 E yang telah menjadi teman baik yang selalu menularkan ilmunya serta memberikan dukungan dan doa selama berada di Universitas Amikom Purwokerto.

## 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 "Rancang Bangun Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis Web Pada Smpn 3 Purwokerto Menggunakan Metode Prototyping". 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 Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto yang memberi ilmu dan nasehatnya.
5. Abdul Aziz, M. Kom yang telah mencurahkan waktunya, tenaganya, kesabarannya, demi memberikan motivasi, bimbingan, kritik dan saran yang membangun selama proses penelitian skripsi ini.
6. Bapak Yuli Antoro, S.Pd. selaku kepala sekolah SMP Negeri 3 Purwokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 3 Purwokerto.
7. Bapak Mahrus Rohaedi, S.Kom. selaku guru informatika sekolah SMP Negeri 3 Purwokerto yang telah membantu kelancaran dalam proses penelitian di sekolah.
8. 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.

Penulis,