

**RANCANG BANGUN PENJADWALAN *ONLINE* BERBASIS *WEBSITE*  
DI SMK CENDEKIA PERKASA PURBALINGGA**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Anang Gesang Margono**

**18.11.0203**

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

**2024**

**RANCANG BANGUN PENJADWALAN *ONLINE* BERBASIS *WEBSITE*  
DI SMK CENDEKIA PERKASA PURBALINGGA**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Anang Gesang Margono**

**18.11.0203**

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

**2023**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### **RANCANG BANGUN PENJADWALAN *ONLINE* BERBASIS *WEBSITE* DI SMK CENDEKIA PERKASA PURBALINGGA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anang Gesang Margono**

**18.11.0203**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 20 Januari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
**NIDN. 0616128702**

**Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0628019003**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 25 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN PENJADWALAN *ONLINE* BERBASIS *WEBSITE*  
DI SMK CENDEKIA PERKASA PURBALINGGA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anang Gesang Margono**

**18.11.0203**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 25 Januari 2024

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

**Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom.**  
**NIDN. 0624049402**

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
**NIDN. 0616128702**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 25 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Anang Gesang Margono  
NIM : 18.11.0203  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Penjadwalan Online  
Berbasis Website Di SMK Cendekia Perkasa  
Purbalingga  
Dosen Pembimbing 1 : Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.  
Dosen Pembimbing 2 : Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.

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 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10.000

**Anang Gesang Margono**

NIM. 18.11.0203

## 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 Mu'min dan Ibu Yeni Susmiati 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..

## **HALAMAN MOTTO**

(Bila ada) Motto harus dituliskan dengan singkat, resmi, sederhana, tidak terlalu banyak, serta dapat diambil dari kata mutiara, ungkapan tokoh, atau Kitab Suci. Motto yang terlalu panjang justru cenderung tidak diperhatikan.



## 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'alaihiwassalam beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya. Tugas Akhir ini berjudul "Rancang Bangun Penjadwalan *Online* Berbasis *Website* Di SMK Cendekia Perkasa Purbalingga". 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 Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc. dan Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI. yang telah mencurahkan waktunya, tenaganya, kesabarannya, demi memberikan motivasi, bimbingan, kritik dan saran yang membangun selama proses penelitian skripsi ini.
5. Bapak Ruffino Suryawan, S.E. selaku kepala sekolah SMK Cendekia Perkasa Purbalingga yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di SMK Cendekia Perkasa Purbalingga.



6. Ibu Yuvita Praba Pambayun, S.Kom. selaku Wakil Kepala Kurikulum dan narasumber di SMK Cendekia Perkasa Purbalingga yang telah membantu kelancaran dalam proses penelitian di SMK Cendekia Perkasa Purbalingga.
7. Serta seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang peneliti tidak bisa sebutkan satu per satu saya ucapkan 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,