

**IMPLEMENTASI PUSH NOTIFIKASI APLIKASI *WEBSITE*  
SEKOLAH SMK SWAGAYA 2 PURWOKERTO  
(Studi Kasus: SMK Swagaya 2 Purwokerto)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Mandra Pradipta Cahyani**

**16.11.0212**

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

**2022**

**IMPLEMENTASI PUSH NOTIFIKASI APLIKASI *WEBSITE*  
SEKOLAH SMK SWAGAYA 2 PURWOKERTO  
(Studi Kasus: SMK Swagaya 2 Purwokerto)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Mandra Pradipta Cahyani  
16.11.0212**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2022**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**IMPLEMENTASI PUSH NOTIFIKASI APLIKASI *WEBSITE*  
SEKOLAH SMK SWAGAYA 2 PURWOKERTO  
(Studi Kasus: SMK Swagaya 2 Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mandra Pradipta Cahyani**

**16.11.0212**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 15 Januari 2022

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
NIDN. 0629098301

**Nandang Hermanto, M.Kom.**  
NIDN. 0602027505

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Januari 2022

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**

**IMPLEMENTASI PUSH NOTIFIKASI APLIKASI WEBSITE**

**SEKOLAH SMK SWAGAYA 2 PURWOKERTO**

**(Studi Kasus: SMK Swagaya 2 Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mandra Pradipta Cahyani**

**16.11.0212**

telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 22 Januari 2022

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**

**NIDN. 0602127301**

**Andi Dwi Riyanto, M.Kom.**

**NIDN. 0620018601**

**Mohammad Imron, M.Kom.**

**NIDN. 0629098301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Januari 2022

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 : Mandra Pradipta Cahyani  
NIM : 16.11.0212  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Push Notifikasi Aplikasi *Website*  
Sekolah SMK Swagaya 2 Purwokerto

Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Nandang Hermanto., 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, 15 Januari 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Mandra Pradipta Cahyani**  
**NIM. 16.11.0212**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji syukur saya panjatkan kepada Alloh SWT atas segala rahmat dan hidayahnya dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, saya dapat menyelesaikan skripsi saya ini dengan sebaik – baiknya. Saya persembahkan skripsi ini dengan penuh terima kasih kepada :

1. Alloh SWT atas segala nikmatnya yang diberikan kepada saya dan senantiasa memberikan kesehatan dan kemudahan di setiap kesulitan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Kedua orang tua saya yang tercinta Bapak Teguh Cahyani dan Ibu Wahyati, Ketiga adik saya Nanda Nur Hidayat, Dinda Diah Cahyaningshah, Yusuf Andika Cahyani terimakasih atas segala doa serta dukungan dan selalu memberikan yang terbaik untuk saya.
3. Ibu Yana Selaku Selaku kesiswaan dan seluruh guru smk swagaya 2 purwokerto yang menjadi tempat penelitian saya, terimakasih atas waktu dan bantuannya selama proses penelitian.
4. Terimakasih untuk Bapak Mohammad Imron M.Kom dan Bapak Nandang Hermanto M.Kom selaku dosen pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan masukan – masukan yang bermanfaat kepada saya.
5. Teimakasih kepada Sahabat – sahabat yang senantiasa memberikan support kepada saya untuk menyelesaikan skrpsi hingga selesai.

## HALAMAN MOTTO

“ Dalam setiap kesulitan pasti ada harapan. Ku mencari harapan dari balik bayangan. “



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih sayang kepada kita. Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna memenuhi syarat untuk bisa meraih gelar sarjana komputer pada program studi informatika di Universitas Amikom Purwokerto. Berkenan dengan hal tersebut, Penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. Selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. Selaku Ketua Prodi Informatika Universitas Purwokerto
3. Bapak Mohammad Imron, M.Kom dan Bapak Nandang Hermanto, M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dalam penyusunan Skripsi ini hingga selesai.
4. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang sudah berkenan memberikan Ilmu pengetahuan selama studi.
5. Seluruh Guru smk swagaya 2 purwokerto yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis hingga skripsi ini selesai tepat waktu.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam memberikan dukungan dan doa hingga menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan, kekurangan dan masih jauh dari kata kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun penyajian. Kritik dan saran sifatnya membangun senganlah penulis harapkan, semoga hasil karya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,