

**PENERAPAN TEKNOLOGI SMS GATEWAY PADA
SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS
PHP DAN MYSQL (SMK N 1 PLUPUH)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Informatika
Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**YOYOK DWI PERMADI
NIM. 2017063002**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2021**

**PENERAPAN TEKNOLOGI SMS GATEWAY PADA
SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS
PHP DAN MYSQL (SMK N 1 PLUPUH)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Informatika
Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**YOYOK DWI PERMADI
NIM. 2017063002**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2021**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa program studi informatika fakultas sains, teknologi, dan kesehatan.

Nama : Yoyok Dwi Permadi

Nim : 2017063002

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir ini yang berjudul Penerapan Teknologi SMS Gateway pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis PHP dan MySQL di SMK N 1 Plupuh adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian hari saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran sendiri saya bersedia menerima saksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Sahid Surakarta termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan yang saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila kemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, Juli 2021
Yang menyatakan



Yoyok Dwi Permadi
NIM. 2017063002

**SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yoyok Dwi Permadi
Nim : 2017063002
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains, Teknologi, Dan Kesehatan
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti *non* eksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas tugas akhir saya Penerapan Teknologi SMS Gateway pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis PHP dan MySQL di SMK N 1 Plupuh.

Beserta instrumen/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalikan media, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap menyatukan nama saya sebagai penulis (autor) dan pembimbing sebagai co outor atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikin pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari manapun.

Dibuat Di: Surakarta

Pada Tanggal : Juli 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Yoyok Dwi Permadi

NIM. 2017063002

LEMBAR PERSETUJUAN

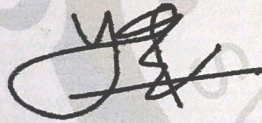
PENERAPAN TEKNOLOGI SMS GATEWAY PADA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS PHP DAN MYSQL (SMK N 1 PLUPUH)

Disusun Oleh:

YOYOK DWI PERMADI
NIM. 2017063002

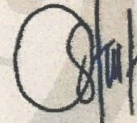
Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan dewan
Penguji hari Kamis tanggal 15 Juli 2021

Pembimbing I



Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0631089201

Pembimbing II



Astri Charolina, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0627088301

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0631089201

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN TEKNOLOGI SMS GATEWAY PADA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS PHP DAN MYSQL (SMK N 1 PLUPUH)

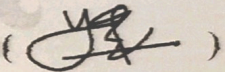
Disusun oleh :

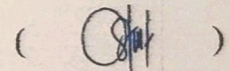
YOYOK DWI PERMADI
NIM.2017063002

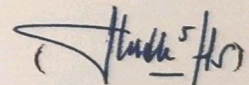
Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan oleh dewan penguji Tugas Akhir
Program Studi Informatika
Universitas Sahid Surakarta
Pada hari Kamis tanggal 22 Juli 2021

Dewan penguji

1. Penguji 1 Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0631089201
2. Penguji 2 Astri Charolina, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0627088301
3. Penguji 3 Firdhaus Hari Saputro A.H.,ST., M.Eng
NIDN. 0614068201

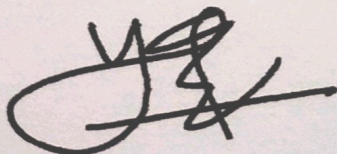
()

()

()

Mengetahui

Ketua Program Studi
Informatika

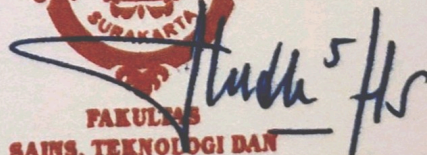


Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom
NIDN.0631089201

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan
07/24/2021



FAKULTAS
SAINS, TEKNOLOGI DAN
KESEHATAN


Firdhaus Hari Saputro A.H.,ST., M.Eng ✓
NIDN. 0614068201