

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**APLIKASI MONITORING REKLAME MENGGUNAKAN QR CODE DENGAN  
METODE HAVERSINE FORMULA  
(Studi Kasus : BPKD Klaten)**

Disusun oleh :

Muhammad Sidhiq Setyawan  
123120047

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal 27 Juli 2018

Menyetujui,  
Pembimbing I

Pembimbing II

Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.  
NIK. 2 7604 00 0226 1

Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.  
NIK. 2.7512 00 0229 1

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Dr. Awang Hendrianto P., S.T., M.T.  
NIP. 1977 07 25 2005 01 1001

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**  
**APLIKASI MONITORING REKLAME MENGGUNAKAN QR CODE DENGAN**  
**METODE HAVERSINE FORMULA**  
**(Studi Kasus : BPKD Klaten)**

Disusun oleh :

Muhammad Sidhiq Setyawan  
123120047

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 27 Juli 2018  
oleh:

Menyetujui,  
Pembimbing I

Pembimbing II

Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.  
NIK. 2 7604 00 0226 1

Dessvanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.  
NIK. 2.7512 00 0229 1

Penguji III

Penguji IV

Hidayatulah Himawan, S.T., M.Eng.  
NIP. 1976 12 24 2005 01 1001

Rifki Indra Perwira, S.Kom., M.Eng.  
NIK. 2 8307 12 0418 1



**SURAT PERNYATAAN**  
**KARYA ASLI TUGAS AKHIR**

Sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Muhammad Sidhiq Setyawan

No. Mhs : 123120047

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul:

**APLIKASI MONITORING REKLAME MENGGUNAKAN QR CODE DENGAN METODE HAVERSINE FORMULA (Studi Kasus : BPKAD Klaten)**

Merupakan karya asli saya dan belum pernah dipublikasikan dimanapun. Apabila dikemudian hari, karya saya disinyalir bukan merupakan karya asli saya, maka saya bersedia menerima konsekuensi apapun yang diberikan Progam Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta  
Pada tanggal: 9 Juli 2018

 Yang menyatakan,  
  
Muhammad Sidhiq Setyawan

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Sidhiq Setyawan

NIM : 123120047

Fakultas/Prodi : Teknik Industri/ Teknik Informatika

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul Tugas Akhir

### **APLIKASI MONITORING REKLAME MENGGUNAKAN QR CODE DENGAN METODE HAVERSINE FORMULA (Studi Kasus : BPKAD Klaten)**

Adalah hasil kerja saya sendiri dan benar bebas dari plagiat kecuali cuplikan serta ringkasan yang terdapat di dalamnya telah saya jelaskan sumbernya (Sitasi) dengan jelas. Apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan Mendiknas RI No 17 Tahun 2010 dan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab.

Yogyakarta

Yang membuat pernyataan,



Munammad Sidhiq Setyawan

NIM. 123120047