

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
SISTEM INFORMASI DESA SIDA HARJA**



**Oleh :**

**Nama : Amirul Shidiq**

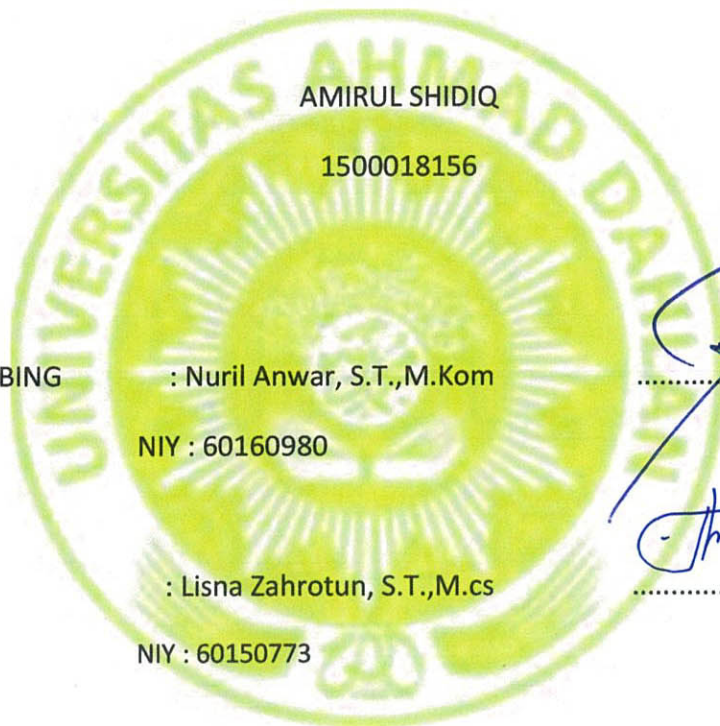
**Nim : 1500018156**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI DESA SIDA HARJA



AMIRUL SHIDIQ

1500018156

PEMBIMBING : Nuril Anwar, S.T.,M.Kom

NIY : 60160980

PENGUJI : Lisna Zahrotun, S.T.,M.cs

NIY : 60150773

*[Handwritten signatures]*

*22/5/19*

*21/7 2019*

Kaprodi Teknik Informatika

*[Handwritten signature]*  
*25/07/19*

Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T.,M.Kom  
NIP. 197608192005012001

Yogyakarta, 20 - Juli - 2019  
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



*[Handwritten signature]*  
Sugudin  
NIP. 1968061620009061002

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah Subhanahuwata'ala yang telah melimpahkan rahmad, hidayahnya dan kebahagiaan yang tiada terkira penulis panjatkan karena telah terselesainya tugas akhir ini dengan baik. Salam sejahtera semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan nabi besar Muhammad Sholallahu'alaihiwasalam yang menjadi panutan ataupun suri tauladan bagi seluruh manusia.

Penulisan laporan kerja praktek ini tidak dapat terselesaikan, tanpa seizin Allah Subhanahuwata'ala. Oleh sebab itu, penulis sadar bahwa terselesaikannya laporan ini atas kehendak Allah melalui hamba-hamba-Nya yang selalu tulus ikhlas membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik bantuan materil maupun moral. Pada kesempatan ini penulis banyak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Cs selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Nuril Anwar,S.T., M.kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya
3. Bapak Saepudin, A.Ma.Pd kepala desa Sidaharja Ciamis yang telah membantu dan bersedia bekerja sama dalam melaksanakan kerja praktek(KP).

Akhirnya, di akhir pengantar ini, penulis sadar akan keterbatasan dalam penyusunan laporan, karena pada dasarnya manusia tidak ada yang sempurna. Oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik, saran dan bimbingan dari berbagai pihak dalam perbaikan maupun kesempurnaan tulisan ini. Penulis berharap program kerja praktek (KP) ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta,  
Januari, 2018

Amirul Shidiq

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Pengesahan</b> .....	<b>i</b>
<b>Kata pengantar</b> .....	<b>ii</b>
<b>Daftar isi</b> .....	<b>iii</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>v</b>
<b>1. BAB I Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	1
C. Batasan Masalah .....	1
D. Rumusan Masalah .....	2
E. Tujuan Kerja Praktek .....	2
F. Manfaat Kerja Praktek .....	2
<b>2. BAB II Gambaran Instansi</b> .....	<b>3</b>
A. Umum .....	3
B. Struktur Organisasi .....	4
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya .....	4
D. Proses Bisnis Saat Ini .....	5
<b>3. BAB III Tahapan Kegiatan Praktek</b> .....	<b>6</b>
A. Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak .....	6
B. Metode Pengambilan Data .....	6
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek .....	6
D. Tahapan Rancangan Sistem .....	7
<b>4. BAB IV Pelaksanaan Kerja Praktek</b> .....	<b>10</b>
A. Deskripsi Sistem .....	10
B. Pembahasan Sistem	
1. Hasil Analisis Kebutuhan .....	10
2. Rancangan .....	12
3. Hasil Pengujian Sistem .....	

<b>5. BAB V Penutup</b> .....	<b>26</b>
A. Kesimpulan .....	26
B. Saran .....	26
<b>6. Lampiran</b> .....	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	5
Tabel 2.2 Proses Bisnis Saat Ini.....	5
Tabel 3.1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktek.....	6
Tabel 4.1 Rencana Pengujian.....	20
Tabel 4.2 Pengujian Login Admin.....	20
Tabel 4.3 Pengujian Pengolahan data Produk.....	20

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Kantor Kepala Desa Sidaharja .....	4
Gambar 2.2 Proses Bisnis Pendaftaran KTP .....	5
Gambar 3.2 Prototype Pembuatan Web desa Sidaharja .....	8
Gambar 4.1 Diagram <i>Use Case</i> Pengelolaan web service .....	13
Gambar 4.2 Diagram Activity Login Desa Sidaharja .....	14
Gambar 4.3 Diagram Activity Update Data Beranda .....	16
Gambar 4.4 Halaman Login webservice Sidaharja .....	16
Gambar 4.5 Halaman Awal Admin webservice Sidaharja .....	18
Gambar 4.6 Update Berita Kabar Desa Sidaharja .....	19
Gambar 4.7 Update Halaman Pemerintah webservice .....	20
Gambar 4.8 Update Layanan webservice sidaharja .....	21
Gambar 4.9 Update Sejarah webservice sidaharja .....	23
Gambar 4.10 Update Wilayah webservice sidaharja .....	24