



**LAPORAN SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI PEMBANGUNAN DESA MELALUI**  
**PROGRAM KOTAKU DI KABUPATEN KUDUS**  
**BERBASIS WEB**

**CHANDRA SETIAWAN**  
**NIM. 201053042**

**DOSEN PEMBIMBING**  
**Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT**  
**Fajar Nugraha, M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2017**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Chandra Setiawan  
NIM : 2010-53-042  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Laporan : Sistem Informasi Pembangunan Desa Melalui  
Program KOTAKU Di Kabupaten Kudus  
Berbasis Web  
Pembimbing I : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT  
Pembimbing II : Fajar Nugraha, M.Kom  
Dilaksanakan : Semester Gasal 2017/2018

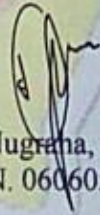
Kudus, 18 November 2018

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT  
NIDN. 0618058301

  
Fajar Nugraha, M.Kom  
NIDN. 0606058201

Mengetahui

Koordinator Skripsi

  
Wiwit Agus Triyanto, M.Kom  
NIDN. 0631088901

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM INFORMASI PEMBANGUNAN DESA MELALUI PROGRAM  
KOTAKU DI KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB**

**CHANDRA SETIAWAN**

**NIM. 201053042**

Kudus, 22 Februari 2018

Menyetujui,

Ketua Penguji,



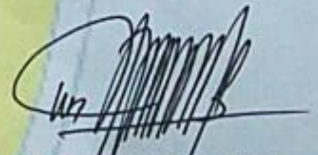
R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0607067001

Anggota Penguji I



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT  
NIDN. 0618058301

Anggota Penguji II,



Syafiul Muzid, ST, M.Cs  
NIDN. 0623068301

Mengetahui

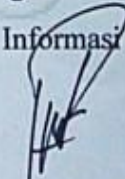
Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan ST. MT  
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem

Informasi



Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0619067802

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Chandra Setiawan  
NIM : 201053042  
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 16 Januari 1992  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pembangunan Desa Melalui Program KOTAKU Di Kabupaten Kudus Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 15 Februari 2018

Yang memberi pernyataan,



Chandra Setiawan  
NIM. 201053042

## **SISTEM INFORMASI PEMBANGUNAN DESA MELALUI PROGRAM KOTAKU DI KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB**

Nama mahasiswa : Chandra Setiawan

NIM : 201053042

Pembimbing :

1. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT
2. Fajar Nugraha, M.Kom

### **RINGKASAN**

Sistem Informasi Pembangunan Desa berbasis web ini merupakan sistem informasi pembangunan desa-desa yang ada di Kabupaten Kudus melalui program KOTAKU yang mudah dan dinamis. Artinya bahwa pengelola seperti admin, karkot dan bkm dapat menambah, mengubah dan menghapus data yang diperlukan dalam data tersebut mulai dari pengajuan proposal sampai persetujuan proposal serta data-data lain yang diperlukan.

Perancangan sistem dilakukan dengan model *waterfall* dan bahasa pemodelan menggunakan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan menggunakan database MySQL.

Implementasi penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi yang memiliki laporan untuk mengetahui informasi pembangunan desa yang dapat dilihat pada perangkat web. Demikian pengguna dapat lebih mudah untuk mengaksesnya, serta mempermudah proses rencana pembangunan.

**Kata Kunci: Pembangunan, PHP, MySQL, Web**

## **VILLAGE DEVELOPMENT INFORMATION SYSTEM THROUGH KOTAKU PROGRAM IN KUDUS DISTRICT WEB-BASED**

*Student Name* : Chandra Setiawan

*Student Identity Number* : 201053042

*Supervisor* :

1. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT
2. Fajar Nugraha, M.Kom

### ***ABSTRACT***

*This web-based village development information system is an information system of village development in Kudus District through KOTAKU program which is easy and dynamic. This means that managers such as admin, kerkot and bkm can add, modify and delete necessary data in the data from proposal submission to approval of proposals and other necessary data.*

*System design is done with waterfall model and modeling language using UML. While the programming language used is PHP by using MySQL database.*

*Implementation of this research produces an information system that has a report to find information of village development that can be seen on web devices. So users can more easily access it, and simplify the process of development plans.*

***Keywords: Development, PHP, MySQL, Web***

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Syukur alhamdulillah, akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi berjudul "Sistem Informasi Pembangunan Desa Melalui Program KOTAKU Di Kabupaten Kudus Berbasis Web".

Penyusunan Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana S1

Pelaksanaan skripsi tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparno, S.H., M.S, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan ST. MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT dan Bapak Fajar Nugraha, M.Kom, selaku pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan skripsi ini.
5. Bapak Wiwit Agus Triyanto, M.Kom, selaku Koordinator Skripsi dan narasumber yang telah memberikan informasi tentang pelaksanaan penyusunan skripsi.
6. Bapak R. Rhoedy Setiawan dan Bapak Syafiul Muzid yang telah menguji sidang skripsi saya, sehingga sidang skripsi saya berjalan dengan lancar.
7. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.

8. Bapak H. Widyo Purnomo dan Ibu Hj. Jumiati, orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, doa dan materi yang sangat berarti.
9. Tunanganku Devi Novianti yang tak pernah henti-hentinya dan selalu setia mendampingi saya dalam menyelesaikan skripsi, membantu mendukung, menyemangati, serta mendoakan saya. Sehingga saya dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan lancar.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga buku tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, Januari 2014

Penulis,

Chandra Setiawan