



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PEMETAAN PMKS PADA DINAS SOSIAL
TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN PATI**

ANAS LUTHFIANA

NIM. 201253014

DOSEN PEMBIMBING

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2016

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PEMETAAN PMKS PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN PATI

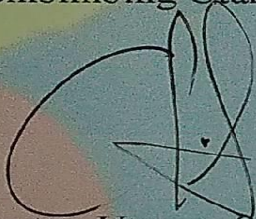
ANAS LUTHFIANA

NIM. 201253014

Kudus, 18 Juli 2016

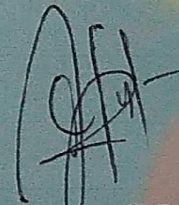
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

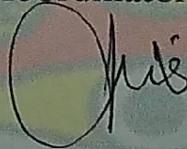
Pembimbing Pendamping,



Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0608047901

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Noor Latifah, M.Kom
NIDN. 0618098701

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PEMETAAN PMKS PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN PATI

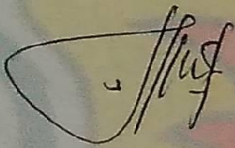
ANAS LUTHFIANA

NIM. 201253014

Kudus, 21 Juli 2016

Menyetujui,

Ketua Penguji,



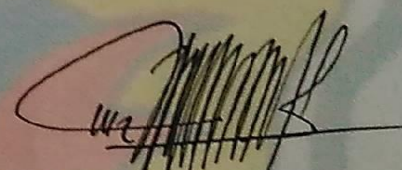
Nanik Susanti, M.Kom
NIDN. 0608088201

Anggota Penguji I,



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T
NIDN. 0618058301

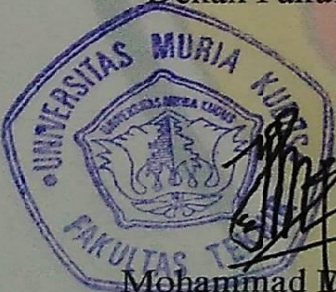
Anggota Penguji II,



Syafiu Muzid, ST, M.Cs
NIDN. 0623068301

Mengetahui

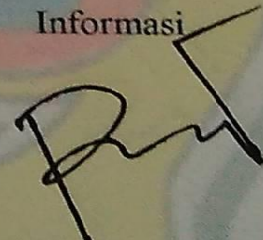
Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan, M.T.
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem

Informasi



R. Rhoedy Setiawan, M.Kom
NIDN. 0607067001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anas Luthfiana
NIM : 201253014
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 05 November 1992
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemetaan PMKS Pada Dinas Sosial Tenaga Kerja Dan Ttansmigrasi Kabupaten Pati .

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, 21 Juli 2016

Yang memberi pernyataan,



ai 6000
Anas Luthfiana
NIM. 201253014

SISTEM INFORMASI PEMETAAN PMKS PADA DINAS SOSIAL TENAGA KSERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN PATI

Nama mahasiswa : Anas Luthfiana

NIM : 201253014

Pembimbing :

1. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT
2. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

RINGKASAN

Proses pendataan Penyandang Masalah pada Dinas Sosial Kabupaten Pati sudah menggunakan aplikasi berbasis dekstop akan tetapi masih terjadi beberapa permasalahan, karena dalam sistem tersebut para pegawai Dinas Sosial masih kesulitan untuk mengetahui lokasi pemetaan PMKS. Maka dibutuhkan sebuah sistem baru yang membahas tentang informasi mengenai pemetaan geografis bagi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) wilayah Kabupaten Pati. Pembuatan Sistem Informasi Geografis merupakan salah satu solusi yang tepat untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada Dinas Sosial. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk memberikan informasi kepada pegawai Dinas Sosial mengenai titik – titik lokasi penyandang masalah kesejahteraan sosial.. Dalam perancangan aplikasi ini menggunakan metode *waterfall* yang meliputi analisa kebutuhan sistem, kegiatan desain, pembuatan kode program, implementasi sistem, pengembangan sistem (*maintenance*). Program yang dihasilkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Geografis, Waterfall, PMKS, PHP.*

**INFORMATION SYSTEMS MAPPING THE DEPARTMENT OF
SOCIAL PMKS MANPOWER AND TRANSMIGRATION DISTRICT
PATI**

Student Name : Anas Luthfiana

Student Identity Number : 201253016

Supervisor :

1. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

2. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

ABSTRACT

The data collection process Disabled Issues in Pati District Social Service are already using desktop-based applications would still occurred several permasalahan, because in the system of the Social Service employees are still difficult to determine the location of mapping POM. It needed a new system that addresses the information about the geographical mapping with social welfare problems (POM) Pati regency. Making Geographic Information System is one right solution to solve the problems that occur in Social Service. The purpose of making this application is to provide information to the employees of the Social Service regarding the point - the point locations with social welfare issues .. In designing this application using waterfall method which includes the analysis of system requirements, design activities, creation of program code, system implementation, system development (maintenance). The resulting program using the programming language PHP and MySQL database.

Keywords: Geographic Information System, Waterfall, PMKS, PHP.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayahnya serta bantuan maupun bimbingan dari berbagai pihak akhirnya saya mampu menyelesaikan salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Kesarjanaan pada Fakultas Tehnik Universitas Muria Kudus.

Bimbingan, dorongan dan bantuan dari para pengajar, rekan-rekan serta ketulusan hati dan keramahan dari banyak pihak, sangat membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dengan harapan dapat mencapai hasil sebaik mungkin. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini perkenankanlah Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Suparno, SH, MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Muhammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R.Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Andy Prasetyo Utomo S.Kom, MT selaku pembimbing utama. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat dan nasehat yang bapak berikan selama bimbingan.
5. Bapak Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs selaku pembimbing pembantu. Terima kasih atas semuanya, atas nasehat, masukan, ilmu dan waktu yang bapak luangkan selama bimbingan.
6. Dosen-dosen yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan berhargabagi penulis. Terima kasih banyak Bapak dan Ibu Dosen.
7. Kedua orang tuaku, beribu terima kasih tidak akan cukup untuk beliau, terima kasih Bapak, terima kasih Ibu.
8. Keluargaku, kedua adikku terima kasih atas semuanya.

9. Teman-temanku seperjuangan yang memberikan masukan dan ilmu untuk penulis yang sangat bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran tetap penulis perhatikan demi sempurnanya skripsi ini. Dan semoga dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan semua pihak. Akhirnya penulis ikut mendoakan semoga semua amal kebaikan pihak-pihak sebagaimana tercantum diatas mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Kudus, Juli 2016

Penulis,

