

## Lampiran 1

### Koding

#### Koding Pengaturan Peta

```
MAP
# NAME "PetaRumahGuruSDN15Pangkalpinang"
EXTENT 611085.356376 9760615.799955 637799.574147 9772738.628879
# Map image size
UNITS meters
SIZE 600 500

SHAPEPATH "../././Data_Peta"
SYMBOLSET "../common/symbols/symbols-pmapper.sym"
FONTSET "../common/fonts/msfontset.txt"

IMAGETYPE png
INTERLACE OFF
IMAGECOLOR 85 157 254 #untuk mengubah warna latar peta
PROJECTION
"+proj=utm +zone=48 +south +datum=WGS84 +units=m +no_defs"
END

WEB
```

TEMPLATE "map.html"

IMAGEPATH "/ms4w/tmp/ms\_tmp/"

IMAGEURL "/ms\_tmp/"

METADATA

END # Metadata

END # Web

REFERENCE

EXTENT 611085.356376 9760615.799955 637799.574147 9772738.628879

IMAGE "../images/petarumahgurusdn15.png"

SIZE 225 130

COLOR -1 -1 -1

OUTLINECOLOR 255 0 0

END # Reference

LEGEND

STATUS OFF

IMAGECOLOR 255 255 255

# OUTLINECOLOR 0 0 0

POSITION II

KEYSIZE 18 12

KEYSPACING 10 5

TEMPLATE "void"

LABEL

TYPE TRUETYPE

FONT "FreeSans"

SIZE small

POSITION AUTO

COLOR 0 0 89

OUTLINECOLOR 255 255 255

ANTIALIAS TRUE

END

END

SCALEBAR

STATUS off

TRANSPARENT off

INTERVALS 4

SIZE 200 3

UNITS kilometers

COLOR 250 250 250

OUTLINECOLOR 0 0 0

BACKGROUNDCOLOR 100 100 100

STYLE 0

POSTLABELCACHE true

LABEL

COLOR 0 0 90

#OUTLINECOLOR 200 200 200

SIZE small

END # Label

END # Reference

Symbol

Name 'circle'

Type ELLIPSE

Filled TRUE

Points

1 1

END

END

Symbol

Name 'square'

Type VECTOR

Filled TRUE

Points

0 1

0 0

1 0

1 1

0 1

END

END

LAYER

NAME "Pulau\_Bangka"

TYPE POLYGON

STATUS ON

DATA "Pulau\_Bangka"

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE void

PROJECTION

"+proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs"

END

METADATA

"DESCRIPTION" "Pulau\_Bangka"

"ows\_title" "Pulau\_Bangka"

END

CLASS

NAME "Pulau\_Bangka"

OUTLINECOLOR 0 0 255

COLOR 181 244 213

END

END

LAYER

NAME "Pangkalpinang"

TYPE POLYGON

STATUS ON

DATA "Pangkalpinang"

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE void

PROJECTION

"+proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs"

END

METADATA

"DESCRIPTION" 'Pangkalpinang'

"ows\_title" 'Pangkalpinang'

END

LABELITEM 'KECAMATAN'

CLASSITEM 'KECAMATAN'

CLASS

NAME 'Kec. Bukit Intan'

EXPRESSION 'Kec. Bukit Intan'

STYLE

WIDTH 0.91

OUTLINECOLOR 0 0 255

COLOR 155 247 255

END

#LABEL

# FONT FreeSansBold

# TYPE truetype

# SIZE 9

# COLOR 0 0 0

# ANGLE 0

# POSITION cc

# FORCE true

# ANTIALIAS true

# PARTIALS true

# END

END

CLASS

NAME "Kec. Gabek"

EXPRESSION "Kec. Gabek"

STYLE

WIDTH 0.91

OUTLINECOLOR 0 0 255

COLOR 168 255 87

END

#LABEL

#FONT FreeSansBold

# TYPE truetype

# SIZE 9

# COLOR 0 0 0

# ANGLE 0

# POSITION cc

# FORCE true

# ANTIALIAS true

# PARTIALS true

# END

END

CLASS

NAME 'Kec. Gerunggang'

EXPRESSION 'Kec. Gerunggang'

STYLE

WIDTH 0.525

OUTLINECOLOR 0 0 255

COLOR 83 175 255

END

# LABEL

# FONT FreeSansBold

# TYPE truetype



```
# SIZE 9

# COLOR 0 0 0

# ANGLE 0

# POSITION cc

# FORCE true

# ANTIALIAS true

# PARTIALS true

# END

END

CLASS

  NAME 'Kec. Girimaya'

  EXPRESSION 'Kec. Girimaya'

  STYLE

    WIDTH 0.525

    OUTLINECOLOR 0 0 255

    COLOR 170 85 255

  END

#LABEL

# FONT FreeSansBold

# TYPE truetype

# SIZE 9

# COLOR 0 0 0

# ANGLE 0

# POSITION cc
```

```
# FORCE true

# ANTIALIAS true

# PARTIALS true

# END

END

CLASS

  NAME 'Kec. Pangkal Balam'

  EXPRESSION 'Kec. Pangkal Balam'

  STYLE

    WIDTH 0.525

    OUTLINECOLOR 0 0 255

    COLOR 255 170 255

  END

# LABEL

# FONT FreeSansBold

# TYPE truetype

# SIZE 9

# COLOR 0 0 0

# ANGLE 0

# POSITION cc

# FORCE true

# ANTIALIAS true

# PARTIALS true

# END
```

END

CLASS

NAME 'Kec. Rangkui'

EXPRESSION 'Kec. Rangkui'

STYLE

WIDTH 0.525

OUTLINECOLOR 0 0 255

COLOR 255 255 127

END

# LABEL

# FONT FreeSansBold

# TYPE truetype

# SIZE 9

# COLOR 0 0 0

# ANGLE 0

# POSITION cc

#FORCE true

# ANTIALIAS true

# PARTIALS true

# END

END

CLASS

NAME 'Kec. Taman Sari'

EXPRESSION 'Kec. Taman Sari'

STYLE

WIDTH 0.525

OUTLINECOLOR 0 0 255

COLOR 255 211 106

END

#LABEL

# FONT FreeSansBold

# TYPE truetype

# SIZE 9

# COLOR 0 0 0

# ANGLE 0

# POSITION cc

# FORCE true

# ANTIALIAS true

#PARTIALS true

# END

END

END

LAYER

NAME "Sungai"

TYPE POLYGON

STATUS ON

DATA "Sungai"

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE void

PROJECTION

"+proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs"

END

METADATA

"DESCRIPTION" 'Sungai'

"ows\_title" 'Sungai'

END

CLASS

NAME 'Sungai'

STYLE

WIDTH 0.91

OUTLINECOLOR 0 0 255

COLOR 0 85 255

END

END

END

LAYER

NAME 'Jalan'

TYPE LINE

STATUS ON

DATA "Jalan"

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE void

PROJECTION

"+proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs"

END

METADATA

"DESCRIPTION" "Jalan"

"ows\_title" "Jalan"

END

LABELITEM 'NAMA'

CLASSITEM 'TYPE'

CLASS

NAME 'Jalan Biasa'

EXPRESSION "

STYLE

WIDTH 1.75

COLOR 105 105 105

END

END

CLASS

NAME 'Jalan Kota'

EXPRESSION 'Jalan Kota'

STYLE

WIDTH 1.75

COLOR 89 89 89

END

END

CLASS

NAME 'Jalan Provinsi'

EXPRESSION 'Jalan Provinsi'

STYLE

WIDTH 2.45

OUTLINECOLOR 255 255 255

COLOR 73 73 73

END

#LABEL

# FONT timesbd

# TYPE truetype

# SIZE 6

# COLOR 30 30 30

```
# ANGLE 0

# POSITION cc

# FORCE true

# ANTIALIAS true

# PARTIALS true

#END

END

END

LAYER

NAME 'Nama Jalan'

TYPE LINE

STATUS OFF

DATA 'Nama-Jalan.shp'

    TEMPLATE void

    TRANSPARENCY 100

    PROJECTION

"+proj=longlat +datum=WGS84 +no_defs"

END

METADATA

    "DESCRIPTION" "Nama-Jalan"

    "ows_title" "Nama-Jalan"
```



END

LABELITEM 'NAMA'

CLASS

NAME 'Nama Jalan'

STYLE

WIDTH 0

COLOR 129 7 204

END

LABEL

FONT times

TYPE truetype

SIZE 6

COLOR 50 50 50

ANGLE 0

POSITION cc

FORCE true

ANTIALIAS true

PARTIALS true

END

END

END

LAYER

NAME "Rumah\_Guru"

TYPE POINT

STATUS ON

DATA "Rumah\_Guru"

TOLERANCE 6

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE void

PROJECTION

"+proj=utm +zone=48 +south +datum=WGS84 +units=m +no\_defs"

END

METADATA

"DESCRIPTION" 'Rumah\_Guru'

"ows\_title" 'Rumah\_Guru'

END

LABELITEM 'Nama'

CLASS

NAME "Rumah\_Guru"

STYLE

SYMBOL "square"

POSITION cc

SIZE 17.5

OUTLINECOLOR 255 255 255

COLOR 0 0 255

END

LABEL

FONT FreeSans

TYPE truetype

SIZE 10

COLOR 255 0 0

OUTLINECOLOR 255 255 255

ANGLE 0

POSITION lc

FORCE true

ANTIALIAS true

PARTIALS true

END

END

END

LAYER

NAME "SDN15"

TYPE POINT

STATUS ON

DATA "SDN15"

TOLERANCE 6

TRANSPARENCY 100

TEMPLATE void

PROJECTION

"+proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs"

END

METADATA

"DESCRIPTION" 'SDN15'

"ows\_title" 'SDN15'

END

LABELITEM 'Nama'

CLASS

NAME "SDN15"

STYLE

SYMBOL "circle"

POSITION cc

SIZE 21

OUTLINECOLOR 255 255 255

COLOR 255 0 0

END

LABEL

FONT FreeSans

TYPE truetype

SIZE 10

COLOR 255 0 0

OUTLINECOLOR 255 255 255

ANGLE 0

POSITION lc

FORCE true

ANTIALIAS true

PARTIALS true

END

END

END

END



# KARTU KONSULTASI BIMBINGAN TEORI



NIM : 1211 500053  
 Nama : FIMA HANDAYANI  
 Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA  
 Semester : 8 Tahun Akademik : 2015/2016  
 Dosen Pembimbing : Bambang Adiwirato, S.Kom., M.Kom  
 Judul Skripsi : Pengembangan sistem informasi lokasi rumah guru-guru SMP 15 Pangkalpinang berbasis web GIS

NO	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	6 April 2016	Bimbingan Judul dan Bab I	
2	11 April 2016	Revisi Bab I	
3	13 April 2016	Revisi Bab I	
4	27 April 2016	Bimbingan Bab II	
5	16 Mei 2016	Revisi Bab 2	
6	19 Mei 2016	Bimbingan Bab 1, 2	
7	24 Mei 2016	Acc Bab 1 dan 2	
8	6 Juni 2016	Bimbingan bab 3	
9	14 Juni 2016	Bimbingan bab 3	
10	22 Juni 2016	Bimbingan bab 3	
11	23 Juni 2016	Revisi Bab 3	
12	26 Juli 2016	Bimbingan Bab 3, 4	
13	27 Juli 2016	Bimbingan Bab 3, 4 dan Aplikasi	
14	28 Juli 2016	Bimbingan Bab 3, 4, 5	
15	29 Juli 2016	Bimbingan bab 1, 2, 3, 4, 5	

Mahasiswa diatas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Mahasiswa

( Fima Handayani )

Pangkalpinang, 29-7-2016

Dosen Pembimbing

( Bambang Adiwirato, M.Kom )



PEMERINTAH KOTA PANGKALPINANG  
DINAS PENDIDIKAN  
**SEKOLAH DASAR NEGERI 15**



Jalan Usman Ambon, Kel.Kacang Pedang, Kec.Taman Sari,Pangkalpinang Telp 0717-439182

## SURAT KETERANGAN

Nomor :422/156/SDN.15/KP/VII/2016

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : FINA HANDAYANI  
NIM : 1211500053  
Tempat Tanggal Lahir : Pangkalpinang, 19 Januari 1994  
Jabatan : Mahasiswa  
Program Study : Tehnik Informatika  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tingkat/Semester : VIII ( Delapan )

Menerangkan dengan sesungguhnya, bahwa memang benar telah melakukan riset di SD Negeri 15 Pangkalpinang untuk melengkapi tugas akhir yaitu skripsi.

Demikian pernyataan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pangkalpinang, 29 Juli 2016  
Kepala Sekolah



**SUSILAWATI, S.Pd**  
NIP. 1965080419988042004



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK)  
**ATMA LUHUR**

**BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN SKRIPSI**  
**S-016/SAL/KA/17/VIII/16**

Pada hari ini, Selasa Tanggal **16-08-16** telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Skripsi, sebagai berikut :

Judul : **"PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI LOKASI RUMAH GURU-GURU SD N 15 PANGKALPINANG BERBASIS WEB GIS"**

Nama : **Fina Handayani**  
N.I.M : **1211500053**  
Dosen Pembimbing : **Bambang Adiwino, M.Kom.**

Berdasarkan penilaian pada Penyajian, Penulisan, Penguasaan Materi, dan Program, maka mahasiswa tersebut diberikan nilai :

NILAI	GRADE
70	B

DINYATAKAN

**LULUS / TIDAK LULUS**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Skripsi dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Skripsi, selambat-lambatnya pada tanggal: **16-9-2016**

**PANITIA PENGUJI**

**Sujono, M. Kom.**  
Ketua

**Hengki, M. Kom.**  
Anggota

**Bambang Adiwino, M. Kom.**  
Moderator

Keterangan Grade :  
78 - 100 = A    68 - 77 = B    56 - 67 = C    51 - 55 = D    ≤ 50 = E



## BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran / Lulus Tanggal : 16 Agustus 2016  
Wisuda Tanggal : 17 Desember 2016

Nim : 1211500053  
Nama : Fina Handayani  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat & Tanggal Lahir : Pangkalpinang, 19 Januari 1994  
Status : Belum Menikah  
Agama : Islam  
Program Studi : Teknik Informatika  
Pekerjaan saat ini : -  
Alamat Rumah Asal : Jl. Abdullah H. Seman II, Gabek 1  
No. Telepon / Hp : 089619675433  
Nama Orang Tua : Usnan Achir  
Pekerjaan Orang Tua : Wiraswasta  
Alamat Orang Tua : Jl. Abdullah H. Seman II, Gabek 1  
Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Informasi Lokasi Rumah  
Guru SDN 15 Pangkalpinang Berbasis Web GIS  
Dosen Pembimbing : Bambang Adiwino, M.Kom

Pangkalpinang, Agustus 2016

( Fina Handayani)

