DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR LAMPIRAN xii

PERNYATAAN xiii

INTISARI xiv

ABSTRACT xv

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Rumusan Masalah 7

1.3. Tujuan Masalah 7

1.4. Batasan Penelitian 8

1.5. Manfaat Penelitian 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

BAB III LANDASAN TEORI **14**

3.1. Definisi Kesejahteraan Sosial 14

3.2. Pengertian Kemiskinan 14

3.3. Indikator kemiskinan 16

3.4. Pengertian Rumah Tangga 18

3.4.1. kepala Rumah Tangga 19

3.4.2. Anggota Rumah Tangga 19

3.4.3. Bangunan Fisik 19

3.4.4. Status penguasaan Tempat Tinggal 19
3.4.5. Atap..... 20
3.4.6. Dinding 21
3.4.7. Lantai 22
3.4.8. Sumber Air minum 22
3.4.9. Sumber Penerangan 23
3.4.10. Kepemilikan Jamban 24
3.4.11. Teknik Pembuangan Tinja dan Limbah Cair..... 25
3.4.12. Bahan Bakar Masak 26
3.5. Analisis Deskriptif 26
3.6. *Clusteing* 26
3.6.1 Metode Hierarki 29
3.6.2 Tahapan Analisis Cluster 30
3.6.3 Pememilihan Metode terbaik 34
3.7. Definisi Pemetaan 35
3.8. Pengertian Sistem Informasi Geografis 35
3.8.1 Komponen Sistem InformasiGeografis 36
BAB 1V METODOLOGI PENELITIAN 37
4.1 Diagram Alur..... 38
4.2 Definisi Peubah Acak 38
4.3 Populasi Penelitian 38
4.4 Variabel Penelitian 38
4.5 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data 39
4.6 Metode Analisis Data 39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 40
5.1 Analisis Deskriptif 40
5.2 Asumsi Cluster 50
5.3 Analisis Cluster 50

5.4 Pemetaan 62

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 65

6.1 Kesimpulan 65

6.2 Saran 66

DAFTAR PUSTAKA 67

LAMPIRAN 72

DAFTAR TABEL

Tabel **Halaman**

Tabel 5.1 Jumlah Rumah Tangga Tiap Desa yang menggunakan Bambu/Tanah/Kayu kualitas rendah sebagai laintai bangunan di Kecamatan Samin 44

Tabel 5.2 Jumlah Tangga yang Menggunakan Lantai dari Bambu/Kayu/Papan Berkualitas Rendah disetiap Desa di Kecamatan Playen. 46

Tabel 5.3 Jumlah Rumah Tangga yang Tidak Menggunakan Listrik PLN di Kecamatan Sapto Sari 48

Tabel 5.4 Jumlah Rumah Tangga dengan Sumber Air Minum Tak Terlindungi di Kecamatan Tepus 50

Tabel 5.5 Jumlah anggota pada setiap *cluster single linkage* 53

Tabel 5.6 Anggota pada setiap *cluster single linkage* 53

Tabel 5.7 Rata-rata pada setiap variabel *cluster single linkage* 54

Tabel 5.8 Jumlah anggota pada setiap *cluster complete linkage* 55

Tabel 5.9 Anggota pada setiap cluster 55

Tabel 5.10 Rata-rata pada setiap variabel *cluster complete linkage* 56

Tabel 5.11 Jumlah anggota pada setiap *cluster average linkage* 57

Tabel 5.12 Anggota pada setiap *cluster average linkage* 58

Tabel 5.13 Rata-rata pada setiap variabel *cluster average linkage* 58

Tabel 5.14 Simpangan Baku *single linkage* 58

Tabel 5.15 Simpangan Baku *complete linkage* 59

Tabel 5.16 Simpangan Baku *average linkage* 61

Tabel 5.17 Perbandingan Simpangan Baku 62

DAFTAR GAMBAR

Gambar **Halaman**

Gamaar 1.1	Grafik Persentase Penduduk Miskin Di Pulau Jwa	2
Gambar 1.2	Persentase Penduduk Miskin tiap Kabupaten di Daerah Istimewa Yogyakarta	3
Gambar 1.3	Grafik Persentase jumlah rumah tangga yang menggunakan sumber air minum tak terlindungi tiap Kabupaten di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	4
Gambar 1.4	Grafik jumlah rumah tangga non PLN di setiap Kabupaten di Daerah Istimewa Yogyakarta	4
Gambar 1.5	Grafik Persentase Rumah Tangga dengan Jenis Lantai Bambu/Kayu/Papan kualitas rendah.....	5
Gambar 5.1	Grafik jumlah kasus DBD per kabupaten atau kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015.....	42
Gambar 5.2	Grafik Jumlah Rumah Tangga Tiap Kecamatan yang menggunakan Bambu/Tanah/Kayu kualitas rendah sebagai lantai bangunan.....	44
Gambar 5.3	Grafik Persentase Rumah Tangga dengan Dinding terbuat Bambu/Rumbia/Kayu berkualitas rendah.....	45
Gambar 5.4	Grafik Jumlah Rumah Tangga Tiap Kecamatan yang menggunakan plester anyaman/kayu/bambu berkualitas rendah sebagai jenis dinding	46
Gambar 5.5	Grafik Persentase Rumah Tangga yang Tidak Menggunakan Listrik	47
Gambar 5.6	Jumlah Rumah Tangga yang Tidak Menggunakan Listrik PLN.....	48
Gambar 5.7	Grafik Persentase Rumah Tangga dengan Sumber Air Minum tidak Terlindungi	48

Gambar 5.8 Grafik Persentase Rumah Tangga yang menggunakan Jamban Bersama 50
Gambar 5.9 Grafik Persentase Rumah Tangga yang Menggunakan Bahan Bakar Masak Minyak Tanah/Arang/Kayu..... 51
Gambar 5.10 Matriks Korelasi 52
Gambar 5.11 Peta tingkat kemiskinan di Kabupaten Gunungkidul menggunakkan metode average linkage..... 64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data jumlah rumah tangga miskin di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2015	67
Lampiran 2	Sintax Analisis Cluster menggunakan program R	73
Lampiran 3	Hasil Analisis cluster menggunakan metode single linkage (tanpa memperhatikan outlier)	79
Lampiran 4	Hasil Analisis cluster menggunakan metode complete linkage (tanpa memperhatikan outlier)	85
Lampiran 5	Hasil Analisis cluster menggunakan metode average linkage (tanpa memperhatikan outlier)	91
Lampiran 6	Hasil Analisis cluster menggunakan metode single linkage (memperhatikan outlier)	97
Lampiran 7	Hasil Analisis cluster menggunakan metode complete linkage (memperhatikan outlier)	103
Lampiran 8	Hasil Analisis cluster menggunakan metodeaverage linkage (memperhatikan outlier)	109
Lampiran 9	Tabel untuk menghitung simpangan baku	115