



DAFTAR ISI

| | |
|----------------------|------|
| INTISARI | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 6 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4. Kegunaan Penelitian | 6 |
| 1.5. Tinjauan Pustaka | 7 |
| 1.6. Kerangka Pemikiran | 19 |
| 1.7. Pertanyaan Penelitian | 20 |
| 1.8. Keaslian Penelitian..... | 21 |
| 1.9. Batasan Istilah | 23 |

BAB II METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 2.1. Bahan dan Alat Penelitian | 24 |
| 2.2. Pemilihan Daerah Penelitian | 25 |
| 2.3. Teknik Pengambilan Sampel | 27 |
| 2.3. Teknik Pengumpulan Data | 28 |
| 2.4. Teknik Perhitungan dan Analisis Data | 28 |
| 2.5. Waktu Pelaksanaan Penelitian | 36 |



BAB III DESKRIPSI WILAYAH

| | |
|---|----|
| 3.1. Kondisi Umum | 37 |
| 3.2. Kondisi Fisik..... | 39 |
| 3.3. Perkembangan Wilayah Kota Jayapura | 43 |
| 3.3.1. Sektor Ekonomi dan Industri | 43 |
| 3.3.2. Sektor Peternakan, Pertambangan dan Energi | 45 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| 4.1 . Identifikasi Ketersediaan Pelayanan Dari Jumlah Sekolah Di Kota Jayapura | 46 |
| 4.1.1. Lokasi, Jumlah Sekolah dan Jumlah Tenaga Pengajar Per distrik | 47 |
| 4.1.2. Distribusi Spasial Dari Lokasi Sekolah Per Jenjang di Setiap Distrik | 67 |
| 4.2. Tingkat Ketersediaan Fasilitas Pelayanan Sekolah yang Tersedia Per Distrik | 62 |
| 4.2.1. Analisis Skalogram | 63 |
| 4.2.2. Indeks Sentralitas Marshall | 87 |
| 4.3 . Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pelayanan Pendidikan di Kota Jayapura | |
| Tahun 2026 | 90 |

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------|-----|
| 4.1. Kesimpulan | 102 |
| 4.2. Saran..... | 103 |

| | |
|----------------------|-----|
| DAFTAR PUSTAKA | 105 |
|----------------------|-----|

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Tabel.1.1 Jumlah Sekolah, Murid serta Jumlah Guru di Kota Jayapura , Tahun 2013-2014 | 12 |
| 2. | Tabel 1.2. Keaslian Penelitian | 21 |
| 3. | Tabel 2.1. Teknik Pengumpulan Data | 28 |
| 4. | Tabel 2.2. Contoh Skalogram dengan Skala Gutman | 31 |
| 5. | Tabel 2.3. Penentuan Bobot Fungsi Fasilitas Pelayanan | 33 |
| 6. | Tabel 2.4. Penentuan Indeks Sentralitas dan Hirarki Wilayah | 34 |
| 7. | Tabel 2.5 Kriteria penentuan Fasilitas Pelayanan Lingkungan Permukiman | 35 |
| 8. | Tabel 3.1 Wilayah Administrasi Kota Jayapura | 38 |
| 9. | Tabel 3.2. Luas Kelerengan di Kota Jayapura | 42 |
| 10. | Tabel 4.1. Jumlah Unit Sekolah Dasar Per Distrik..... | 47 |
| 11. | Tabel 4.2. Jumlah Unit Sekolah Menengah Pertama / MTs Per Distrik... | 49 |
| 12. | Tabel 4.3. Jumlah Unit Sekolah Menengah Atas/MTa Per Distrik..... | 51 |
| 13. | Tabel 4.4. Jumlah Unit Sekolah Menengah Kejuruan/MTs Per Distrik..... | 53 |
| 14. | Tabel 4.5. Analisis Skalogram Ketersediaan Fasilitas Pelayanan Sekolah Dasar dengan Skala Guttman..... | 63 |
| 15. | Tabel 4.6. Ketersediaan Fasilitas Pelayanan Sekolah Menengah Pertama /MTa dengan Skala Guttman | 65 |
| 16. | Tabel 4.7. Ketersediaan Fasilitas Pelayanan Sekolah Menengah Atas /MTa dengan Skala Guttman | 68 |
| 17. | Tabel 4.8. Ketersediaan Fasilitas Pelayanan Sekolah Menengah Kejuruan dengan Skala Guttman..... | 70 |
| 18. | Tabel 4.9. Hasil Rekap Ketersediaan Fasilitas Sekolah (SD/SMP/SMA/SMK) Per Distrik Di Kota Jayapura dengan skala Guttman..... | 74 |
| 19. | Tabel 4.14. Rekap Jumlah Total Bobot Tiap Fasilitas Sekolah (SD/SMP/SMA/SMK) Per Distrik Di Kota Jayapura (Indeks Sentralitas Marshall) | 88 |
| 20. | Tabel 4.15. Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pelayanan Pendidikan Dan Kebutuhan Ruang Fasilitas | 94 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| 1. Gambar 2.1 Lokasi Penelitian (5 Distrik di Kota Jayapura)..... | 26 |
| 2. Gambar 3.1. Peta Administrasi Kota Jayapura | 41 |
| 3. Gambar 4.1. Titik Persebaran Sekolah Dasar Se- Kota Jayapura | 48 |
| 4. Gambar 4.2 Titik Persebaran SMP / MTs Se- Kota Jayapura | 50 |
| 5. Gambar 4.3. Titik Persebaran SMA / MTa Se- Kota Jayapura..... | 52 |
| 6. Gambar 4.4. Titik Persebaran SMK Se- Kota Jayapura..... | 54 |
| 7. Gambar 4.5 Peta Titik Persebaran Sekolah..... | 58 |
| 8. Gambar 4.6. Pelebaran jalan di Holtekamp | 59 |
| 9. Gambar 4.7. Peta Titik Persebaran Sekolah dan Kepadatan Penduduk..... | 61 |
| 10. Gambar 4.8.Peta Hieraki Ketersediaan Fasilitas Pendidikan (Skalogram)..... | 75 |
| 11. Gambar 4.9. Kondisi SD N Inpres Tobati, Jayapura | 78 |
| 12. Gambar 4.10.Kondisi Fasilitas SMP N 8 Jayapura | 80 |
| 13. Gambar 4.11. Suasana belajar SMA N 2 Persiapan UN | 83 |
| 14. Gambar 4.12. Fasilitas Olahraga Lapangan Basket | 83 |
| 15. Gambar 4.13. Fasilitas Studio Musik SMA Kalam Kudus | 83 |
| 16. Gambar 4.14 Siswa SMK Pelayaran Ampari dengan perlengkapannya..... | 86 |
| 17. Gambar 4.15 Proses belajar mengajar di SMK N 7 | 86 |
| 18. Gambar 4.16. Proses pelatihan cara berkebun di SMK N 7, Muara tami | 86 |
| 19. Gambar 4.17. Peta Hierarki Ketersediaan Fasilitas Pendidikan (ISM) | 89 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| 1. Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Bobot dan Indeks Sentralitas Tiap Fasilitas Sekolah Dasar di Kota Jayapura..... | 109 |
| 2. Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Bobot dan Indeks Sentralitas Tiap Fasilitas Sekolah Menengah Pertama / MTs di Kota Jayapura..... | 110 |
| 3. . Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Bobot dan Indeks Sentralitas Tiap Fasilitas Sekolah Menengah Atas / MTa di Kota Jayapura..... | 111 |
| 4. Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Bobot dan Indeks Sentralitas Tiap Fasilitas Sekolah Menengah Kejuruan di Kota Jayapura..... | 112 |