

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN PENGESAHAN I..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN II | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 7 |
| 1.3 Batasan Masalah | 7 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) | 9 |
| 2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) | 9 |
| 2.3 Statistika Deskriptif..... | 14 |
| 2.4 Regresi Linier Berganda | 16 |
| 2.4.1 Uji Asumsi Non-Multikolinieritas..... | 18 |

| | | |
|---------|---|----|
| 2.4.2 | Pendugaan Parameter Model Regresi Linier Berganda | 19 |
| 2.4.3 | Uji Asumsi Normalitas | 22 |
| 2.4.4 | Uji Asumsi Independensi (Uji Non-Autokorelasi)..... | 23 |
| 2.4.5 | Uji Asumsi Homoskedastisitas..... | 26 |
| 2.4.6 | Pengujian Parameter Model Regresi Linier Berganda..... | 28 |
| 2.5 | <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i> | 31 |
| 2.5.1 | Penentuan Nilai <i>Bandwidth</i> | 32 |
| 2.5.2 | Pembobotan Spasial | 33 |
| 2.5.3 | Pendugaan Parameter Model <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i> | 34 |
| 2.5.4 | Uji Asumsi Non-Multikolinieritas Lokal Model GWR..... | 37 |
| 2.5.5 | Uji Asumsi Normalitas Model GWR | 38 |
| 2.5.6 | Pengujian Parameter Model GWR Secara Parsial | 39 |
| 2.5.7 | Koefisien Determinasi (R^2) Model GWR | 41 |
| 2.5.8 | Penentuan Model Terbaik..... | 42 |
| BAB III | METODE PENELITIAN | 43 |
| 3.1 | Data..... | 43 |
| 3.2 | Langkah-langkah Penelitian | 44 |
| 3.3 | Diagram Alir Langkah-langkah Penelitian | 47 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 49 |
| 4.1 | Statistika Deskriptif..... | 49 |

| | | |
|-------|---|----|
| 4.2 | Pemodelan Regresi Linier Berganda | 51 |
| 4.2.1 | Uji Asumsi Non-Multikolinieritas..... | 52 |
| 4.2.2 | Pendugaan Parameter Model Regresi Linier Berganda | 53 |
| 4.2.3 | Uji Asumsi Normalitas | 53 |
| 4.2.4 | Uji Asumsi Independensi (Uji Non-Autokorelasi)..... | 54 |
| 4.2.5 | Uji Asumsi Homoskedastisitas..... | 55 |
| 4.3 | Penentuan Nilai <i>Bandwidth</i> | 57 |
| 4.4 | Penentuan Matriks Pembobot..... | 58 |
| 4.5 | Pemodelan <i>Geographically Weighted Regression</i> (GWR)..... | 59 |
| 4.5.1 | Pendugaan Parameter Model <i>Geographically Weighted Regression</i> (GWR)..... | 59 |
| 4.5.2 | Pengujian Asumsi Non-Multikolinieritas Lokal Model GWR.. | 65 |
| 4.5.3 | Pengujian Asumsi Normalitas Model GWR | 66 |
| 4.5.4 | Pengujian Parameter Model GWR Secara Parsial dan Interpretasi Model GWR..... | 67 |
| 4.5.5 | Penentuan Model Terbaik | 78 |
| 4.6 | Visualisasi Koefisien Pendugaan Parameter Model GWR dengan <i>Fixed Gaussian Kernel</i> | 79 |
| BAB V | PENUTUP | 88 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 88 |
| 5.2 | Saran | 89 |

| | |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 90 |
| LAMPIRAN | 94 |