

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI REALISASI  
KEUANGAN APBD DI PEMERINTAHAN KABUPATEN MUSI RAWAS  
DENGAN METODE REGRESI LOGISTIK ORDINAL**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains Bidang Studi Matematika**



**Oleh :**

**ADE FAMALIKA  
NIM 08011381320005**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
AGUSTUS 2017**

**Lembar Pengesahan**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI REALISASI  
KEUANGAN APBD DI PEMERINTAHAN KABUPATEN MUSI RAWAS  
DENGAN METODE REGRESI LOGISTIK ORDINAL**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains Bidang Studi Matematika**

**Oleh :**

**ADE FAMALIKA  
NIM 08011381320005**

**Inderalaya, Agustus 2017**

**Pembimbing Pembantu**



**Sri Indra Maiyanti, M.Si  
NIP.197207042000032001**

**Pembimbing Utama**



**Drs. Robinson Sitepu, M.Si  
NIP. 195812011985031002**

**Mengetahui  
Ketua Jurusan Matematika**



**Drs. Sugandi Yahdin, M.M  
NIP 195807271986031003**

## **Lembar Persembahan**

### **MOTTO**

***“Barang siapa yang menempuh suatu jalan untuk menuntut ilmu, Allah akan memudahkan baginya jalan ke surga”***

***(HR Muslim)***

***“A person who never made a mistake never tried anything new ”***

***(Albert Einstein)***

***Kupersembahkan skripsi ini kepada:***

- ♥ Allah Subhanallahu Wa Ta'ala***
- ♥ Ayah dan Ibuku tercinta***
- ♥ Saudari-saudariku tersayang***
- ♥ Keluarga besarku***
- ♥ Sahabat dan teman-temanku***
- ♥ Almamaterku***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Realisasi Keuangan APBD di Pemerintahan Kabupaten Musi Rawas dengan Metode Regresi Logistik Ordinal**“ sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains bidang studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis berikan kepada kedua orang tua yaitu Ayah, **Y.Mori, SH.** dan Ibu, **Elmiliah, S.Sos.** yang telah melahirkan, membesarkan, mendidik, memberikan semangat serta mencurahkan seluruh tenaga, kasih sayang, dan materi demi kelangsungan pendidikan penulis sampai saat ini.

Penulis juga ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Bapak **Drs. Sugandi Yahdin, M.M.**, selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
2. Bapak **Alfensi Faruk, M.Sc.**, selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
3. Bapak **Drs. Endro Setyo C, M.Si.**, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan masukan, semangat dan motivasi yang membangun kepada penulis.
4. Bapak **Drs. Robinson Sitepu, M.Si.**, selaku Dosen Pembimbing Utama yang senantiasa selalu sabar mendidik, memberikan motivasi, memberikan ilmu dan

saran yang diperlukan dalam skripsi ini serta membimbing sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Ibu **Sri Indra Maiyanti M.Si.**, selaku Dosen Pembimbing Pembantu yang senantiasa selalu memberikan masukan mengenai hal-hal yang diperlukan dalam skripsi ini, motivasi dan bimbingan dengan penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak **Dr. Ngudiantoro, M.Si.**, Ibu **Anita Desiani, M.Kom.**, Ibu **Eka Susanti, M.Sc.**, dan Bapak **Alfensi Faruk, M.Sc** selaku Dosen Penguji Utama yang telah memberikan saran, masukan, dan kritik yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak **Drs. Putra Bahtera Jaya Bangun** dan **Seluruh Dosen** di Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat, bimbingan, dan nasihat kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Saudari-saudariku, **Melcy Wisyasa, S.Farm, Apt.** dan **Fahira Tusakdiah**, serta seluruh keluarga besar tercinta yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, dan semangatnya selama ini.
9. Sahabat-sahabatku, **Anggi Sahria, Putri Nilam Cayo, Intan Sriwahyuni K, Tri Ayu Lestari, Putri Martasari, dan Ade Novinda** yang selalu mendengarkan keluh kesahku serta memberi semangat dan canda tawa untuk menyelesaikan skripsi ini. Semoga kita semua sukses ke depannya.
10. **Pegawai di Pemerintahan Kab.Mura** yang telah membantu memperlancar proses penyelesaian skripsi ini.

11. Teman-teman seperjuangan, **Debbi, Mutia Radiana, Nanda, Rengga, Bayu, Dinda, Dian, Novita S, Azka, Mutia A, Faadillah, Tommy** dan semua angkatan **2013** yang tidak bisa disebutkan semuanya, penulis ucapkan banyak terima kasih atas bantuan dan semangat yang ditujukan kepada penulis.
12. Teman-temanku, **Chandy, Cahya, dan Ipid** yang telah memberikan dukungan dan semangat baik moral maupun moril.
13. Kakak tingkat angkatan **2011, 2012**, adik tingkat angkatan **2014, 2015, 2016**, serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Hanya terima kasih yang dapat penulis berikan, semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala membalas semua kebaikan yang diberikan kepada penulis dengan rahmat dan karunia-Nya. Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk meningkatkan kualitas dari skripsi ini dan semoga dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya.

Inderalaya, Agustus 2017

**Penulis**

# **ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING REALIZATION OF APBD FINANCIAL IN GOVERNMENT OF MUSI RAWAS REGENCY WITH ORDINAL LOGISTIC REGRESSION METHOD**

**By :**

**Ade Famalika  
08011281320005**

## **ABSTRACT**

Realization of APBD financial in government of Musi Rawas Regency in 2016 has the low percentage of absorption budget. The research aims to determine the factors affecting realization of APBD financial in government of Musi Rawas Regency and using Ordinal Logistic Regression Analysis method. The research is conducted on 82 respondents from 32 institute in government of Musi Rawas Regency and using kuesioner. Sampling technique used is Purposive Sampling on the 2 - 15 of February 2017. The result shows that the influential factors are system comprehension and financial management procedures, external pressure, organizational commitment, and teamwork among employees, while the factors that do not influence are coordination between employees and head of institute, coordination between institute and regent, and coordination between local government and central government. The tendency to have a very high financial realization on the people in charge of activities with a high system comprehension and financial management procedures is 3,311 times than a low system comprehension and financial management procedures. Furthermore, the tendency to have a very high financial realization on the people in charge of activities with a low external pressure is 4,609 times than a high external pressure. Then, the tendency to have a very high financial realization on the people in charge of activities with a high organizational commitment is 3,105 times than a low organizational commitment. The tendency to have a very high financial realization on the people in charge of activities with a high teamwork among employees is 6,535 times than a low teamwork among employees.

**Keywords :** Ordinal Logistic Regression Analysis, Financial Realization, Odds Ratio

# **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI REALISASI KEUANGAN APBD DI PEMERINTAHAN KABUPATEN MUSI RAWAS DENGAN METODE REGRESI LOGISTIK ORDINAL**

**Oleh :**

**Ade Famalika  
08011381320005**

## **ABSTRAK**

Pada tahun 2016 persentase realisasi keuangan APBD di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas memiliki serapan anggaran yang rendah. Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor pengaruh realisasi keuangan APBD di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas menggunakan metode Analisis Regresi Logistik Ordinal. Penelitian dilakukan terhadap 82 responden dari 32 instansi di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas dengan menggunakan kuesioner. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling*, pada tanggal 2 - 15 Februari 2017. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berpengaruh yaitu pemahaman sistem dan prosedur pengelolaan keuangan, tekanan eksternal, komitmen organisasi, kerjasama tim antar pegawai sedangkan faktor yang tidak berpengaruh yaitu koordinasi antara pegawai dan kepala instansi, koordinasi antara instansi dan bupati, dan koordinasi antara pemerintah daerah dan pemerintah pusat. Kecenderungan memiliki realisasi keuangan sangat tinggi pada penanggung jawab kegiatan dengan pemahaman sistem dan prosedur pengelolaan keuangan yang tinggi yaitu 3,311 kali dibandingkan dengan yang rendah. Selanjutnya, kecenderungan memiliki realisasi keuangan sangat tinggi pada penanggung jawab kegiatan dengan tekanan eksternal yang rendah yaitu 4,609 kali dibandingkan dengan yang tinggi. Kemudian, kecenderungan memiliki realisasi keuangan sangat tinggi pada penanggung jawab kegiatan dengan komitmen organisasi yang tinggi yaitu 3,105 kali dibandingkan dengan yang rendah. Kecenderungan memiliki realisasi keuangan sangat tinggi pada penanggung jawab kegiatan dengan kerjasama tim antar pegawai yang tinggi yaitu 6,535 kali dibandingkan dengan yang rendah.

**Kata Kunci :** Analisis Regresi Logistik Ordinal, Realisasi Keuangan, *Odds Ratio*



## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....              | i       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....         | ii      |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....        | iii     |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....             | iv      |
| <b>ABSTRACT</b> .....                   | vii     |
| <b>ABSTRAK</b> .....                    | viii    |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                 | ix      |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....              | xiii    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....               | xiv     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....            | xv      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                |         |
| 1.1. Latar Belakang.....                | 1       |
| 1.2. Perumusan Masalah.....             | 4       |
| 1.3. Pembatasan Masalah.....            | 4       |
| 1.4. Tujuan.....                        | 5       |
| 1.5. Manfaat.....                       | 5       |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>          |         |
| 2.1. Analisis Deskriptif.....           | 6       |
| 2.2. Analisis Bivariat .....            | 6       |
| 2.2.1. Tabel Kontingensi.....           | 7       |
| 2.2.2. Uji <i>Chi Square</i> .....      | 8       |
| 2.3. Pengertian Persamaan Regresi ..... | 9       |

|   |    |
|---|----|
| 2.4. Regresi Logistik.....                                | 9  |
| 2.5. Regresi Logistik Ordinal.....                        | 10 |
| 2.6. Uji Simultan.....                                    | 13 |
| 2.7. Uji Parsial.....                                     | 14 |
| 2.8. Transformasi Data.....                               | 14 |
| 2.9. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....              | 15 |
| 2.9.1. Uji Validitas.....                                 | 15 |
| 2.9.2. Uji Reliabilitas.....                              | 16 |
| 2.10. <i>Odds Ratio</i> .....                             | 17 |
| 2.11. Pemilihan Model Terbaik.....                        | 18 |
| 2.12. Populasi dan Sampel.....                            | 18 |
| 2.13. Teknik Sampling .....                               | 19 |
| 2.13.1. <i>Probability Sampling</i> .....                 | 19 |
| 2.13.2. <i>Nonprobability Sampling</i> .....              | 20 |
| 2.14. Penentuan Ukuran Sampel .....                       | 20 |
| 2.15. Jenis Data dan Sumber Data .....                    | 21 |
| 2.16. Gambaran Umum Kabupaten Musi Rawas .....            | 22 |
| 2.17. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) ..... | 22 |

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 3.1. Tempat.....                | 26 |
| 3.2. Waktu.....                 | 26 |
| 3.3. Metode Penelitian          |    |
| 3.3.1. Populasi dan Sampel..... | 26 |
| 3.3.2. Sumber Data.....         | 27 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 3.3.3. Peubah Penelitian..... | 27 |
| 3.3.4. Metode Analisis.....   | 29 |

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|  |    |
|--|----|
| 4.1. Data.....   | 32 |
| 4.2. Uji Validitas dan Reliabilitas.....   | 32 |
| 4.2.1. Uji Validitas.....  | 32 |
| 4.2.2. Uji Reliabilitas.....   | 34 |
| 4.3. Deskripsi Data.....   | 36 |
| 4.3.1. Realisasi Keuangan (RK) Berdasarkan Pemahaman Sistem<br>Prosedur Pengelolaan Keuangan (PSPPK).....              | 37 |
| 4.3.2. Realisasi Keuangan (RK) Berdasarkan Tekanan Eksternal ...   | 38 |
| 4.3.3. Realisasi Keuangan (RK) Berdasarkan Komitmen Organisasi   | 38 |
| 4.3.4. Realisasi Keuangan (RK) Berdasarkan Kerjasama Tim Antar<br>Pegawai (KTAP) .....                                 | 39 |
| 4.3.5. Realisasi Keuangan (RK) Berdasarkan Koordinasi Antara<br>Instansi dengan Kepala Daerah (Bupati) (KAIDKD) .....  | 40 |
| 4.3.6. Realisasi Keuangan (RK) Berdasarkan Koordinasi Antara<br>Pemerintah Daerah dengan Pememrintah Pusat (KAPDPP) .. | 41 |
| 4.4. Analisis Bivariat.....  | 42 |
| 4.4.1. Pemahaman Sistem dan Prosedur Penelolan dengan Realisasi<br>Keuangan .....                                      | 43 |
| 4.4.2. Tekanan Eksternal dengan Realisasi Keuangan .....   | 44 |
| 4.4.3. Komitmen Organisasi dengan Realisasi Keuangan .....   | 46 |
| 4.4.4. Kerjasama Tim Antar Pegawai dengan Realisasi Keuangan ....  | 47 |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.4.5. Koordinasi Antara Instansi dengan Kepala Daerah (Bupati)    |           |
| dengan Realisasi Keuangan .....                                    | 49        |
| 4.4.5. Koordinasi Antara Pemerintah Pusat dengan Pemerintah Daerah |           |
| dengan Realisasi Keuangan .....                                    | 50        |
| 4.5. Pemodelan Realisasi Keuangan APBD di Pemerintahan Kabupaten   |           |
| Musi Rawas dengan Regresi Logistik Ordinal .....                   | 52        |
| 4.6. Intepretasi Model Regresi Logistik Ordinal Pengaruh Realisasi |           |
| Keuangan APBD di Pemerintahan Kabupaten Musi Rawas .....           | 59        |
| <br><b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>                              |           |
| 5.1. Kesimpulan.....   | 62        |
| 5.2. Saran.....  | 64        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>65</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>67</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 4.1 Distribusi Data Menurut Pemahaman Sistem dan Prosedur Pengelolaan<br>Keuangan .....          | 37      |
| Gambar 4.2 Distribusi Data Menurut Tekanan Eksternal.....   | 38      |
| Gambar 4.3 Distribusi Data Menurut Komitmen Organisasi.....   | 39      |
| Gambar 4.4 Distribusi Data Menurut Kerjasama Tim Antar Pegawai .....                                    | 40      |
| Gambar 4.5 Distribusi Data Menurut Koordinasi Antara Instansi dengan Kepala<br>Daerah (Bupati) .....    | 41      |
| Gambar 4.6 Distribusi Data Menurut Koordinasi Antara Pemerintah Daerah<br>Dengan Pemerintah Pusat ..... | 42      |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1 Tabel Kontingensi $r \times k$ .....   | 7       |
| Tabel 3.1 Peubah Penelitian .....  | 27      |
| Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas .....  | 33      |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas .....   | 35      |
| Tabel 4.3 Tabel Kontingensi Kelompok Pemahaman Sistem dan Prosedur<br>Pengelolaan Keuangan (PSPPK) $\times$ Realisasi Keuangan .....   | 43      |
| Tabel 4.4 Tabel Kontingensi Kelompok Tekanan Eksternal (TE) $\times$ Realisasi<br>Keuangan .....                                       | 45      |
| Tabel 4.5 Tabel Kontingensi Kelompok Komitmen Organisasi (KO) $\times$ Realisasi<br>Keuangan .....                                     | 46      |
| Tabel 4.6 Tabel Kontingensi Kelompok Kerjasama Tim Antar Pegawai (KTAP)<br>$\times$ Realisasi Keuangan .....                           | 48      |
| Tabel 4.7 Tabel Kontingensi Kelompok Koordinasi Antara Instansi dengan<br>Kepala Daerah (KAIDKD) $\times$ Realisasi Keuangan .....     | 50      |
| Tabel 4.8 Tabel Kontingensi Kelompok Koordinasi Antara Pemerintah Daerah<br>Pemerintah Pusat (KAPDPP) $\times$ Realisasi Keuangan..... | 51      |
| Tabel 4.9 Tabel Pengujian Model Regresi Logistik Ordinal secara Simultan ...   | 53      |
| Tabel 4.10 Tabel Pengujian Model Regresi Logistik Ordinal secara Parsial .....   | 54      |
| Tabel 4.11 Tabel Hasil <i>Backward Elimination</i> pada Langkah Terakhir .....   | 55      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Kuesioner .....  | 67      |
| Lampiran 2. Instansi yang Terpilih, Jumlah Kegiatan, dan Jumlah Sampel Kegiatan<br>Pada Masing-masing Instansi ..... | 71      |
| Lampiran 3. Data Sampel .....  | 73      |
| Lampiran 4. Data Hasil Kuesioner dalam Interval .....  | 75      |
| Lampiran 5. Estimasi Parameter Model Regresi Logistik.....   | 78      |
| Lampiran 6. Deskripsi Realisasi Keuangan Berdasarkan Maing-masing Peubah<br>Bebas .....                              | 80      |
| Lampiran 7. Hasil Langkah-langkah Prosedur <i>Backward Elimination</i> .....   | 81      |
| Lampiran 8. Tabel Peluang Realisasi Keuangan APBD Berdasarkan Peubah $X_1$ ,<br>$X_2$ , $X_3$ , dan $X_4$ .....      | 84      |

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2015, Indonesia terdiri dari 34 provinsi yang tersebar di seluruh wilayah Nusantara. Sumatera Selatan sebagai salah satu provinsi di Indonesia memiliki 17 kota dan kabupaten. Indonesia adalah salah satu negara yang menganut sistem otonomi daerah dalam pelaksanaan pemerintahannya. Pelaksanaan otonomi daerah mulai diberlakukan sejak tahun 1999 yang diharapkan dapat membantu dan mempermudah penyelenggaraan negara. Dengan adanya otonomi daerah, daerah memiliki hak untuk mengatur daerahnya sendiri namun tetap dikontrol oleh pemerintah pusat dan undang-undang.

Sejalan dengan otonomi daerah, pemerintahan daerah mempunyai kewenangan yang lebih luas untuk menentukan kebijakan dan program pembangunan yang terbaik bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat dan kemajuan daerah. Namun demikian dengan kondisi demografis, geografis, infrastruktur dan kondisi ekonomi yang tidak sama, serta kapasitas sumber daya (manusia dan alam) yang berbeda, sebagai konsekuensi logis dari pelaksanaan otonomi daerah tersebut adalah adanya perbedaan kinerja pembangunan antar daerah. Sesuai dengan kebutuhan daerah, dengan meningkatnya tuntutan kebutuhan dana sebagai konsekuensi penyerahan wewenang pemerintahan dari pemerintah pusat kepada pemerintah daerah, melalui otonomi daerah, menuntut berbagai upaya penyesuaian manajemen keuangan daerah termasuk arah pengelolaan pendapatan dan belanja daerah untuk mengelola keuangan daerah, kinerja pemerintah daerah dinilai melalui beberapa



aspek rasio keuangan yang diperoleh dari persentase serapan penggunaan anggaran, termasuk peningkatan jumlah penggunaan anggaran masing – masing daerah (Manik, 2015).

Kabupaten Musi Rawas sebagai kabupaten yang telah melakukan pemekaran daerah yaitu dengan terbentuknya Kabupaten Musi Rawas Utara pada tahun 2013 tentunya mengalami perubahan di berbagai aspek terutama sumber daya manusia, dimana terjadi perombakan pada struktur pemerintahan, dengan demikian kinerja di pemerintahan daerah dapat terganggu.

Pada bulan Juli 2016 peneliti melakukan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas lebih tepatnya di Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda). Berdasarkan rekapitulasi laporan realisasi keuangan pada dokumen laporan keuangan di Bappeda, persentase serapan anggaran dari 60 instansi di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas pada tahun 2016 sampai dengan bulan Juni memiliki serapan anggaran yang rendah yaitu realisasi keuangan antara 10% - 20% sebanyak 15 instansi, realisasi keuangan antara 20% - 30% sebanyak 16 instansi dan realisasi keuangan 30% - 45% sebanyak 29 instansi. Hal ini dapat mempengaruhi kinerja pemerintah pada tahun berikutnya. Oleh sebab itu, dengan adanya permasalahan tersebut dilakukan penelitian dengan menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi dalam realisasi keuangan di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas.

Sebelumnya penelitian mengenai analisis faktor-faktor yang mempengaruhi realisasi keuangan APBD pernah dilakukan oleh Shalikhah (2014) di Kota Salatiga dengan menggunakan pendekatan kualitatif menyatakan bahwa faktor-faktor yang

mempengaruhi adalah pemahaman sistem dan prosedur pengelolaan keuangan dan komitmen organisasi.

Faktor-faktor yang mempengaruhi lainnya yang diteliti yaitu kerjasama tim antar pegawai, koordinasi antara pegawai dengan kepala instansi, koordinasi antara instansi dengan kepala daerah (Bupati) dan koordinasi antara pemerintah daerah dengan pemerintah pusat diperoleh berdasarkan hasil wawancara langsung dengan salah satu pejabat di Pemerintahan Kabupaten Musi Rawas. Dalam menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi, metode yang dapat digunakan adalah analisis regresi.

Analisis regresi merupakan metode statistika untuk melihat hubungan antara peubah terikat ( $Y$ ) dengan satu atau lebih peubah penjelas ( $X$ ) yang dalam hal ini dapat menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi suatu kejadian. Model yang biasa digunakan apabila peubah bertipe data kontinu (interval atau rasio) adalah regresi linier baik sederhana maupun berganda, walaupun demikian data nominal atau ordinal dapat digunakan dalam peubah tetapi hanya untuk peubah terikatnya saja. Jika peubah terikat yang diteliti berskala nominal dan bersifat *dichotomus*/biner maka metode yang dapat digunakan yaitu regresi logistik biner dan untuk peubah terikat yang lebih dari dua kategorik dapat digunakan regresi logistik multinomial. Namun, untuk peubah terikat yang berskala ordinal atau yang memiliki tingkatan, metode yang digunakan yaitu regresi logistik ordinal.

Pada penelitian ini digunakan metode regresi logistik ordinal untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi realisasi keuangan di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas. Metode regresi logistik ordinal dapat dijadikan metode dalam penelitian ini, karena sesuai kasus yang diteliti dimana terdapat peubah

terikat yang dalam hal ini yaitu persentase realisasi keuangan APBD di Kabupaten Musi Rawas yang berskala ordinal dan kategorik dengan beberapa peubah bebas berupa faktor-faktor yang mempengaruhinya. Dengan demikian, diharapkan dapat dirumuskan solusi yang tepat untuk meningkatkan realisasi keuangan APBD pada tahun berikutnya.

### **1.2. Perumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana hubungan antara setiap faktor-faktor terhadap realisasi keuangan?
2. Faktor-faktor apa saja yang signifikan mempengaruhi realisasi keuangan APBD di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas menggunakan regresi logistik ordinal?

### **1.3. Pembatasan Masalah**

Permasalahan pada penelitian ini dibatasi pada laporan realisasi keuangan APBD khususnya belanja langsung di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas pada tahun 2016. Faktor-faktor yang dianalisis dibatasi pada beberapa faktor berikut:

1. Pemahaman sistem dan prosedur pengelolaan keuangan
2. Tekanan eksternal
3. Komitmen organisasi
4. Kerjasama tim antar pegawai
5. Koordinasi antara pegawai dengan kepala instansi
6. Koordinasi antara instansi dengan kepala daerah (Bupati)
7. Koordinasi antara pemerintah daerah dengan pemerintah pusat

#### **1.4. Tujuan**

Tujuan penelitian ini adalah:

1. Menganalisis hubungan pada setiap faktor-faktor terhadap realisasi keuangan.
2. Mendapatkan faktor-faktor signifikan yang mempengaruhi realisasi keuangan APBD di pemerintahan Kabupaten Musi Rawas menggunakan regresi logistik ordinal.

#### **1.5. Manfaat**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan diskusi, bahan rujukan dan pertimbangan bagi pemerintah Kabupaten Musi Rawas dalam meningkatkan realisasi keuangan APBD khususnya belanja langsung pada tahun berikutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agresti, A. 2002. *Categorical Data Analysis*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Anonim 2012. Panduan Penentuan Skoring Kriteria Kuesioner (Skala Pengukuran). <http://www.bukukerja.com/2012/10/panduan-penentuan-skoring-kriteria.html?m=1>. (diakses pada tanggal 10 Juli 2017).
- Anonim 2016. Sejarah Kabupaten Musi Rawas. [www.musirawaskab.go.id](http://www.musirawaskab.go.id). (diakses pada tanggal 1 Oktober 2016).
- Astuti, S dan Iriawan, N. 2006. *Mengolah Data Statistik dengan Mudah Menggunakan Minitab 14*. Penerbit Andi Offset. Yogyakarta.
- Ghozali, I. 2005. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hosmer, D.W and S. Lemeshow. 2000. *Applied Logistic Regression Second Edition*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Lestari, I. 2010. Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Keinginan Mempunyai Anak Pada Pasangan Suami Istri di Kelurahan Sako Menggunakan Regresi Linier Berganda. *Skripsi*. Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya, Inderalaya.
- Manik, T. 2015. Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Anggaran Belanja Daerah Terhadap Kinerja Keuangan Daerah Kota Dan Kabupaten Di Provinsi Kepulauan Riau. *Journal JEMI*. Vol.6, No.2.
- Nurlia, N. 2006. Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Konsumen Memilih Lia English Course di Palembang dengan Metode Regresi Berganda. *Skripsi*. Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya, Inderalaya.
- Pranatha, M.D. 2013. Metode Penelitian. <http://repository.upi.edu/2018/6/SPEA0800999CHAPTER3.pdf>. (diakses pada tanggal 1 Oktober 2016).
- Riduwan dan Kuncoro, E.A. 2008. *Cara Menggunakan dan Memakai Analisis Jalur*. Alfabeta. Bandung.
- Samosir, N, Siagian, P, dan Bangun, P. 2014. Analisa Metode Backward dan Metode Forward untuk Menentukan Persamaan Regres Linier Berganda (Studi Kasus: Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas di Kotamadya Medan). *Jurnal Saintia Matematika*. Vol.2, No.4.

- Sari, O.A. 2014. Perbandingan Model Ordinal Logistic Regression Dan Continuation Ratio Logits Berdasarkan Pseudo R-Squared). *Jurnal Mahasiswa Statistika*. Vol.2, No.1.
- Shalikhah, L. 2014. Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Anggaran Pada Pemerintahan Kota Salatiga. *Skripsi*. Progran Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.
- Siegel, S. 2011. *Statistik Non Parametrik Untuk Ilmu Sosial*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sujarweni, W dan Endrayanto, P. 2012. *Statistika untuk Penelitian*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sulistiyo, A. 2015. Analisis Bivariat. <http://www.slideshare.net/restuenatic/analisa-bivariat-adalah-untuk-menguji-ada-atau-tidaknya-pengaruh-antara-peubah-dependen-dan-independen>. (diakses pada tanggal 3 Februari 2017)
- Trisna, U. 2013. Analisis Bivariat. <http://ucitrisna.blogspot.co.id/2013/06/analisis-bivariat.html>. (diakses pada tanggal 3 Februari 2017).
- Walpole, R.E. 1995. *Pengantar Statistika* (Terjemahan Oleh Bambang Sumantri). Gramedia. Jakarta.