

**KAJIAN PENGARUH INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI
(IKK), PERTUMBUHAN EKONOMI DAN ALOKASI BELANJA
MODAL TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM)
DI KALIMANTAN BARAT**

**STUDY OF THE EFFECT OF CONSTRUCTION COST INDEX
(CCI), ECONOMIC GROWTH AND CAPITAL EXPENDITURE
ALLOCATION ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI) IN
WEST KALIMANTAN**



Disusun Oleh:

Muhammad Ari Firdaus

20160430006

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

**KAJIAN PENGARUH INDEKS KEMAHALAN KONSTRUKSI
(IKK), PERTUMBUHAN EKONOMI DAN ALOKASI BELANJA
MODAL TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM)
DI KALIMANTAN BARAT**

***STUDY OF THE EFFECT OF CONSTRUCTION COST INDEX (CCI),
ECONOMIC GROWTH AND CAPITAL EXPENDITURE
ALLOCATION ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI) IN WEST
KALIMANTAN***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

Muhammad Ari Firdaus

20160430006

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, dengan mengucap alhamdulillah penulis panjatkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya. Doa dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, sahabat beserta pengikutnya yang telah membawa dunia dalam kedamaian. Dengan kerendahan hati, penulis ingin mempersembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orangtua saya yang selama ini memberikan sumbangsiah terbesar dalam hidup saya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Abang dan keluarga saya yang selalu memberikan motivasi kepada saya.
3. Dosen pembimbing saya yang selalu siap sedia membimbing dan membantu saya.
4. Teman-teman saya yang banyak sekali membantu, sering berdiskusi dan memotivasi saya dalam pembuatan skripsi ini.

Sintang, 12 Maret 2021

Penulis

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah Rabbil‘Alamin, segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya. Doa dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman, Aamiin.

Dengan mengucapkan Alhamdulillah sebagai bentuk rasa syukur atas telah terselesaikannya skripsi ini sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammdiyah Yogyakarta dengan judul “Kajian Pengaruh Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK), Pertumbuhan Ekonomi Dan Alokasi BelanjaModal Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) diKalimantan Barat”. Tujuan penulis mengambil topik ini sebagai harapan kepada pemerintah daerah agar dapat lebih meningkatkan pembangunan manusia dan dapat memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penulis menyadari dalam penulisan dan pengerjaan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar karena adanya doa, bimbingan, bantuan, serta motivasi dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dosen Pembimbing, Ibu Dr. Lilies Setiartiti,SE.,M.Si yang telah memberikan bimbingan dengan tulus sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.

2. Orangtua saya, Bapak Ahmad,S.Ip.,M.Si. dan Ibu Nurhayati yang telah mendoakan dan memotivasi saya agar penelitian ini bisa terselesaikan.
3. Almarhum abang saya, Arif Nur Akhmad yang telah mendoakan dan memberikan bimbingan kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi.
4. Teman-teman saya, M.Yusril Fiskal, M.Yolan, Iksan Jana, Bagas Tri Putra, Fadly Tri Sandi, M.Aris, Fuad, Zuriatin, Ahmad, dan Bintang yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada saya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis maupun bagi penelitian selanjutnya.

Sintang, 12 Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	19
C. Tujuan Penelitian	19
D. Manfaat Penelitian	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
A. Landasan Teori.....	21
1. Indeks Pembangunan Manusia.....	21
2. Indeks Kemahalan Konstruksi	23
3. Pertumbuhan Ekonomi.....	24
4. Produk Domestik Regional Bruto	27
5. Belanja Modal	29
6. Pengaruh antara Variabel Independen dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	31
a. Pengaruh IKK terhadap IPM.....	31
b. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap IPM.....	32
c. Pengaruh Alokasi Belanja Modal terhadap IPM.....	32
B. Penelitian Terdahulu	33
C. Kerangka Penelitian	36
D. Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Objek Penelitian dan Subjek Penelitian	38
B. Jenis Sumber Data.....	38
C. Teknik Pengumpulan Data.....	38
D. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	39
1. Definisi Operasional.....	39
a. Indeks Pembangunan Manusia (Y)	39

b. Indeks Kemahalan Konstruksi (X1).....	39
c. Pertumbuhan Ekonomi (X2)	40
d. Belanja Modal (X3).....	40
2. Alat Ukur Penelitian.....	40
E. Uji Hipotesis dan Uji Data	41
F. Model Regresi Data Panel.....	42
G. Metode Estimasi Model Regresi Data Panel.....	43
1. <i>Common Effect Model</i>	43
2. <i>Fixed Effect Model</i>	43
3. <i>Random Effect Model</i>	44
H. Pemilihan Model	44
1. Uji Chow	44
2. Uji Hausman	45
3. Uji Lagrange Multiplier	45
I. Uji Asumsi Klasik	45
1. Uji Multikolinearitas	45
2. Uji Heteroskedastisitas.....	46
J. Uji Analisis Regresi	46
1. Uji Koefisien Determinasi (R-Square).....	46
2. Uji F Statistik	46
3. Uji t Statistik	47
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	48
A. Keadaan Geografis	48
B. Keadaan Demografi	49
C. Gambaran Umum Variabel Operasional.....	53
1. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	53
2. Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK).....	55
3. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	57
4. Belanja Modal	59
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
A. Hasil Penelitian	65
1. Analisis Model Data Panel.....	65
2. Pemilihan Model Pengujian Data Panel.....	66
a. Uji Likelihood Ratio (Uji Chow)	66
b. Uji Hausman	67
3. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	68
4. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	71
a. Uji Heteroskedastisitas.....	72
b. Uji Multikolinearitas	72
5. Uji Statistik	73
a. Koefisien Determinasi (R^2).....	73
b. Uji F	73
c. Uji t	74

B. Pembahasan.....	75
1. Pengaruh Indeks Kemahalan Konstruksi terhadap IPM.....	76
2. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap IPM.....	77
3. Pengaruh Belanja Modal terhadap IPM	80
BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN	
PENELITIAN	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	82
C. Keterbatasan Penelitian.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

1.1. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Menurut Kabupaten/Kota di Kalimantan Barat Tahun 2015-2019.....	7
---	---

1.2. Produksi Padi (Ton) dan Beras (Ton) Provinsi Kalimantan barat Tahun 2015-2019	10
1.3. Luas Kawasan Hutan di Provinsi Kalimantan Barat.....	12
1.4. Perkembangan Produksi Kayu Bulat (M ³) Berdasarkan Asal Kayu tahun 2015-2019 di Kalimantan Barat.....	13
1.5. Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK) Kabupaten/Kota Kalimantan Barat Tahun 2015-2019	18
4.1. Jumlah Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan barat Tahun 2015-2019	49
4.2. Kepadatan Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2015-2019	50
4.3. Persentase Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2015-2019	51
4.4. Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2015-2019	53
4.5. Indeks Kemahalan Konstruksi Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2015-2019	55
4.6. Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2015-2019	56
4.7. Belanja Modal Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2015-2019.....	59
4.8. Realisasi Belanja Pemerintah Provinsi Menurut Jenis Belanja (Ribu Rupiah) di Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2015-2019	61
5.1. Hasil Analisis Data Panel.....	65
5.2. Hasil Uji Chow	66
5.3. Hasil Uji Hausman.....	67
5.4. Hasil Estimasi Model <i>Fixed Effect</i>	68
5.5. Interpretasi Efek Wilayah	69
5.6. Hasil Uji Heteroskedastisitas	71
5.7. Hasil Uji Multikolinearitas.....	72
5.8. Hasil Uji t.....	73

DAFTAR GAMBAR

2.1. Kerangka Penelitian	36
4.1. Peta Provinsi Kalimantan Barat	47

