

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PENILAIAN RISIKO FISKAL DAERAH DAN RISIKO DAERAH : HUBUNGANNYA DENGAN KEBIJAKAN ALOKASI DANA PERIMBANGAN DI INDONESIA

TRI WIBOWO



**PROGRAM STUDI ILMU PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH DAN PERDESAAN
FAKULTAS EKONOMI MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI DISERTASI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi dengan judul “Penilaian Risiko Fiskal Daerah dan Risiko Daerah : Hubungannya dengan Kebijakan Alokasi Dana Perimbangan di Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir disertasi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Januari 2023

Tri Wibowo
NIM H061170121

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



RINGKASAN

TRI WIBOWO. Penilaian Risiko Fiskal Daerah dan Risiko Daerah : Hubungannya dengan Kebijakan Alokasi Dana Perimbangan. Dibimbing Oleh HERMANTO SIREGAR, ERNAN RUSTIADI, ARIEF TRI HADIYANTO.

Risiko merupakan dampak dari suatu ketidakpastian yang melekat pada proses perencanaan suatu program, kegiatan, ataupun pelaksanaan tugas dan fungsi suatu organisasi. Hal ini tidak hanya berlaku pada sektor korporasi, namun berlaku juga pada pengelolaan pembangunan suatu wilayah. Penerapan Manajemen Risiko menjadi semakin penting di era ini untuk menjaga pencapaian tujuan, eksistensi, dan reputasi organisasi. Penerapan Manajemen Risiko akan meningkatkan kualitas perencanaan dan pengendalian organisasi, terutama dalam mengantisipasi kejadian yang mengejutkan atau guncangan yang terjadi pada proses pelaksanaan program dan kegiatan yang diluar proyeksi pada saat perencanaan. Melalui proses manajemen risiko, organisasi dapat membangun upaya mitigasi yang efektif sehingga dampak kerusakan dari keterjadian risiko tidak mengganggu upaya pencapaian tujuan dan reputasi organisasi.

Upaya Indonesia untuk mencapai Visi Indonesia Emas Tahun 2045 mendapat tantangan dan hambatan besar sejalan dengan munculnya guncangan berupa pandemi Covid 19 pada tahun 2020-2021. Wabah tersebut telah menimbulkan korban jiwa dan memberikan tekanan besar bagi kapasitas fiskal Pemerintah Pusat dan Daerah di Indonesia. Berbagai upaya pemulihan telah dilakukan oleh Pemerintah. Pemerintah Indonesia melakukan *refocusing* anggaran dan melakukan pinjaman dalam upaya menangani kesehatan dan memulihkan ekonomi. Kondisi ini menaikkan tingkat risiko terjadinya kegagalan dalam pembangunan di Indonesia dan mencapai Visi Indonesia Emas 2045. Untuk mengantisipasi hal tersebut, Pemerintah Indonesia perlu menerapkan Manajemen Risiko Sektor Publik yang lebih efektif, terutama aspek fiskal dan pembangunan wilayah.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan pengetahuan mengenai tingkat Risiko Fiskal Daerah dan Risiko Daerah di Indonesia. Pengetahuan ini bermanfaat sebagai bahan untuk merancang strategi pengelolaan fiskal dan pembangunan daerah yang tepat dalam mendorong pencapaian Tujuan Pembangunan Nasional sesuai Visi Indonesia Emas tahun 2045. Selain itu penelitian ini bertujuan menguji hubungan antara tingkat risiko tersebut dengan kebijakan fiskal terkait alokasi Dana Perimbangan dari Pemerintah Pusat kepada Pemerintah Daerah.

Dengan menggunakan metode studi kepustakaan, analisis multikriteria, Focus Group Discussion, dan Analisis Panel Regresi, penelitian dilakukan menggunakan unit analisis Pemerintah Provinsi di Indonesia. Data yang dipergunakan adalah Laporan Keuangan Pemerintah Provinsi dari Kementerian Keuangan, Perhitungan Indeks Risiko Bencana Indonesia dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) dan data beberapa indikator pembangunan dari Badan Pusat Statistik (BPS), serta pendapat dari para pakar Manajemen Risiko dari Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pemerintah Daerah Provinsi dengan Risiko Fiskal tertinggi pada penelitian adalah Daerah Istimewa Aceh dengan skor 4.66. Sedangkan

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

1. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
3. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Pemerintah Daerah Provinsi dengan Risiko Daerah tertinggi adalah Papua dengan skor 2.75. Dari hasil pengujian atas kebijakan fiskal alokasi Dana Perimbangan disimpulkan bahwa nilai penyaluran Dana Perimbangan dan Dana Alokasi Khusus memiliki hubungan yang signifikan dengan tingkat kapasitas fiskal daerah, namun tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan tingkat risiko fiskal dan tingkat risiko daerah.

Implikasi dari penelitian ini adalah memberi pengetahuan tentang risiko daerah yang berguna dalam penetapan kebijakan perencanaan pembangunan daerah. Pengetahuan tentang Risiko Daerah juga bermanfaat bagi Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS) dalam merancang desain Program Prioritas Nasional. Selain hal itu, hasil penelitian ini memberi pengetahuan tentang risiko fiskal daerah yang bermanfaat dalam penetapan kebijakan fiskal daerah. Faktor risiko fiskal dan risiko daerah dapat juga menjadi variabel dalam penetapan kebijakan alokasi Dana Perimbangan atau Dana Transfer Daerah, serta membantu pembinaan pembentukan Dana Abadi Daerah.

Kata Kunci : Risiko Fiskal, Risiko Daerah, Dana Perimbangan

SUMMARY

TRI WIBOWO. The Assessment of Subnational Fiscal Risk and Subnational Risk : Its correlation with the Balancing Fund Allocation Policy. Supervised by HERMANTO SIREGAR, ERNAN RUSTIADI, and ARIEF TRI HARDIYANTO.

Risk is the impact of an uncertainty that is always attached to the planning activities of a program, activities and implementation of duties and functions of the organization. This does not only apply to the corporate sector, but also applies to the development management of a region. The application of risk management is becoming increasingly important in this era to maintain the achievement of goals, existence and reputation of the organization. The implementation of risk management will improve the quality of organizational planning and control, especially in anticipating shocks that occur in the implementation of programs and activities that are outside the projections at the time of planning. Through the risk management process, organizations can build effective mitigation efforts so that the damaging impact of risk occurrences does not interfere with efforts to achieve the goals and reputation of the organization.

Indonesia's efforts to achieve the Golden Indonesia Vision in 2045 have faced major challenges and obstacles in line with the emergence of shocks in the form of the Covid 19 pandemic in 2020-2021. The outbreak has claimed lives and placed great pressure on the fiscal capacity of the Central and Local Governments in Indonesia. Various recovery efforts have been made by the Government. The Indonesian government is refocusing its budget and making loans in an effort to deal with health and restore the economy. This condition increases the level of risk of failure in Indonesia's development and achieving the Golden Indonesia Vision

2045. To anticipate this, the Government of Indonesia needs to implement effective Public Sector Risk Management, especially fiscal aspects and regional development.

This study aims to gain knowledge about the level of Subnational Fiscal Risk and Regional Risk in Indonesia. This knowledge is useful as material for designing appropriate fiscal policy and regional development strategies in encouraging the achievement of the National Development Goals according to the Golden Indonesia Vision in 2045. In addition, this study aims to examine the correlation between the level of risk and fiscal policy related to the allocation of the Balancing Fund from the Central Government to Local government.

By using the literature study, multi-criteria analysis, Focus Group Discussion, and Regression Panel Analysis, the research was conducted using the analysis unit of the Provincial Government in Indonesia. The data used are Provincial Government Financial Reports from the Ministry of Finance, Calculation of the Indonesian Disaster Risk Index from the National Disaster Management Agency (BNPB) and data on several development indicators from the Central Statistics Agency (BPS), as well as opinions from Risk Management experts from the Financial and Development Supervisory Agency (BPKP). The results showed that the Provincial Government with the highest Fiscal Risk was the Special Region of Aceh with a score of 4.66. Meanwhile, the Provincial Government with the highest Regional Risk is Papua with a score of 2.75. From the test results on the fiscal policy of the Balancing Fund allocation, it is concluded that the distribution of the Balancing Fund and the Special Allocation Fund has a significant correlation with the level of regional fiscal capacity, but does not have a significant correlation with the level of fiscal risk and the level of regional risk.

The implication of this research is to provide knowledge about regional risks that are useful in setting regional development planning policies. Knowledge of Regional Risks is also useful for the National Development Planning Agency (BAPPENAS) in designing the National Priority Program designs. Apart from that, the results of this study provide knowledge about regional fiscal risks that are useful in establishing regional fiscal policies. Fiscal risk factors and regional risks can also be variables in determining the allocation policy for Balancing Funds or Regional Transfer Funds, as well as assisting in fostering the formation of Regional Endowment Funds.

Keywords: Fiscal Risk, Regional Risk, Balancing Fund.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2023
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PENILAIAN RISIKO FISKAL DAERAH DAN RISIKO DAERAH : HUBUNGANNYA DENGAN KEBIJAKAN ALOKASI DANA PERIMBANGAN DI INDONESIA

TRI WIBOWO

Disertasi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Doktor pada
Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah
dan Perdesaan

**PROGRAM STUDI ILMU PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH DAN
PERDESAAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji Luar Komisi Pembimbing pada Ujian Tertutup Disertasi:

- 1 Prof Dr Ir Bambang Juanda, MS
- 2 Dr Rr Trisacti Wahyuni, MAk

Promotor Luar Komisi Pembimbing pada Sidang Promosi Terbuka Disertasi:

- 1 Prof Dr Ir Bambang Juanda, MS
- 2 Dr Rr Trisacti Wahyuni, MAk



Judul Disertasi : Penilaian Risiko Fiskal Daerah dan Risiko Daerah :
Hubungannya dengan Kebijakan Alokasi Dana Perimbangan di
Indonesia

Nama : Tri Wibowo
NIM : H061170121

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof Dr Ir Hermanto Siregar MEd

Pembimbing 2:
Prof Dr Ir Eman Rustiadi MAg

Pembimbing 3:
Dr Arief Tri Hardiyanto MBA



[Handwritten signature]

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Prof Dr Akhmad Fauzi MSc
NIP. 19620421 198603 1 003

Dekan Fakultas Ekonomi dan Manajemen :
Prof Dr Ir R Nunung Nuryartoro MSi
NIP. 19690909 199403 1 001



[Handwritten signature]

Tanggal Ujian Tertutup: 13-01-2023

Tanggal Lulus: 08 – 02 - 2023

Tanggal Sidang Promosi: 08-02-2023

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga disertasi ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini adalah Manajemen Risiko Sektor Publik, dengan judul Penilaian Risiko Fiskal Daerah dan Risiko Daerah : Hubungannya dengan Kebijakan Alokasi Dana Perimbangan di Indonesia.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. Ir. Hermanto Siregar, MEc, Prof. Dr. Ir. Ernan Rustiadi, M.Agr, dan Dr. Arief Tri Hadiyanto, MBA. selaku komisi pembimbing yang telah banyak memberi saran dan bimbingan dalam penyusunan proposal penelitian disertasi ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. Ir. Bayu Krisnamurthi, Msi, Prof. Dr. Ir. Bambang Juanda, MS dan Dr. Rr Trisacti Wahyuni, MAk yang telah menjadi penguji saat ujian kualifikasi lisan dan ujian tertutup. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ketua Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan, Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MSc, Dr Ir Sri Mulatsih, MSc.Agr, beserta staf atas segala bantuan dan fasilitasnya terhadap kelancaran studi penulis.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada Direktur Pengawasan Tata Kelola Pemerintah Daerah BPKP, Nani Ulina Kartika Nasution; Direktur Pengelolaan Dukungan Pemerintah dan Pembiayaan Infrastruktur Kementerian Keuangan, Dr Bramantio Isdijoso, Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pengawasan BPKP, Dr Arif Tri Hadiyanto, MBA beserta jajaran staf; Bapak dan Ibu anggota Tim Manajemen Risiko Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan, dan rekan-rekan Widyaiswara Pusdiklatwas BPKP yang selalu terbuka menjadi teman diskusi.

Ungkapan terima kasih yang tak terhingga juga disampaikan kepada orang tua (Ir Slamet Soedjono, MBA, dan Almh. Sri Hardjani), mertua (Hanief Ruddiana dan Almh.Tuty Hartati), istri tercinta (Raden Tinneke), anak-anak (Dimas Ario Wicaksono, Dimas Prasetio Ajie, dan Dimas Arif Permana), menantu (Rizky Amalia dan Hanifah Azzahra), cucu (Hafsah Mufidah Salsabila) dan seluruh keluarga atas segala doa, dukungan dan kasih sayangnya.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada Dr. Andilo Tohom Tampubolon, MSi, Dr. Ir. Hania Rahma, M.Si., Dr. Ir. Fakhrizal Nashr, Dr. Dian Rahim SE MSi, Dr. Siska Amalia ST MT, Dr. Dwi Sartika STP ME, Rasyid Widada Ssos MP, Isep Amas STP MSi, Dr Chairun SP MSi, serta seluruh rekan mahasiswa Program Doktor (S3) Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan (PWD), dan atas semua bantuan, saran dan masukan yang sangat konstruktif untuk penulisan disertasi ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Bogor, Januari 2023

Tri Wibowo



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan	9
1.4 Manfaat	10
1.5 Kebaruan	10
1.6 Hipotesis.....	11
II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Perencanaan, Ketidakpastian, dan Resiko.....	14
2.2 Manajemen Risiko Sektor Publik	21
2.3 Risiko Fiskal dan Risiko Pembangunan Regional	25
2.4 Hubungan Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah.....	33
III METODE	36
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	36
3.2 Sumber Data.....	36
3.3 Variabel dan Definisi Operasional	37
3.4 Prosedur Kerja.....	41
3.5 Analisis Data	42
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Pendefinisian dan Formula Risiko Fiskal Daerah dan Risiko Daerah ...	45
4.2 Penilaian Tingkat Risiko Fiskal Daerah dan Risiko Daerah.....	50
4.3 Hasil Pengujian Hubungan Risiko Fiskal Daerah dan Risiko Daerah dengan Kebijakan Alokasi Dana Perimbangan.....	66
4.4 Pembahasan.....	70
V SIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN	84
5.1 Simpulan	84
5.2 Saran.....	85
5.3 Implikasi Kebijakan	86
5.4 Saran Penelitian Berikutnya.....	87

DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	93
RIWAYAT HIDUP	119

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Tingkat Kematangan Penerapan Manajemen Risiko Sektor Publik Level Entitas di Indonesia per tahun 2021	2
Tabel 1.2. Skenario Indonesia Emas 2045	2
Tabel 2.1. Jenis Risiko Sektor Publik.....	24
Tabel 2.2. Risiko Fiskal, Alat Kuantifikasi Risiko dan Mitigasi.....	27
Tabel 2.3. Contoh Risiko Pembangunan Wilayah dan Upaya Mitigasi	30
Tabel 4.1. Alternatif Formula Penilaian Tingkat Risiko	46
Tabel 4.2. Analisis Multikriteria Pemilihan Formula.....	47
Tabel 4.3. Hasil Analisis Deskriptif Tingkat Bahaya Bencana	50
Tabel 4.4. Hasil Penilaian Tingkat Bahaya Bencana Per Provinsi.....	51
Tabel 4.5. Hasil Analisis Deskriptif Tingkat Risiko Fiskal Daerah	52
Tabel 4.6. Hasil Penilaian Risiko Fiskal Daerah	53
Tabel 4.7. Hasil Analisis Deskriptif Tingkat Risiko Daerah.....	59
Tabel 4.8. Hasil Penilaian Risiko Daerah Provinsi	60
Tabel 4.9. Hasil Uji Multikolinearitas	67
Tabel 4.10. Hasil Analisis Panel Regresi – Dana Perimbangan.....	68
Tabel 4.11. Hasil Analisis Panel Regresi – Dana Alokasi Khusus	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Proyeksi Tahapan Indonesia Emas 2045.....	3
Gambar 1.2.	Tren Kondisi Ekonomi Makro Indonesia Tahun 2009 – 2020.....	4
Gambar 1.3.	Tren Kondisi Fiskal Indonesia Tahun 2009 – 2020	5
Gambar 1.4.	Tingkat Kemiskinan Per Provinsi Saat Terjadi Pandemi Covid	6
Gambar 1.5.	Tren Kondisi Fiskal Pemerintah Provinsi tahun 2014 – 2020	6
Gambar 2.1.	Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional.....	15
Gambar 2.2.	Kerangka Kerja Manajemen Risiko ISO 31000 : 2018.....	18
Gambar 2.3.	Proses Manajemen Risiko	19
Gambar 2.4.	Kerangka Kerja Manajemen Risiko Sektor Publik	23
Gambar 2.5.	Manajemen Risiko pada Pembangunan Wilayah.....	29
Gambar 3.1.	Formula Risiko Fiskal Daerah.....	39
Gambar 3.2.	Formula Risiko Daerah	40
Gambar 4.1.	Peta Tingkat Bahaya Bencana per Provinsi	51
Gambar 4.2.	Tingkat Bahaya Bencana per Pulau	52
Gambar 4.3.	Peta Risiko Fiskal Daerah Provinsi.....	54
Gambar 4.4.	Peta Bahaya Fiskal Daerah Provinsi di Indonesia.....	55
Gambar 4.5.	Peta Kerentanan Fiskal Provinsi di Indonesia.....	55
Gambar 4.6.	Peta Kapasitas Fiskal Provinsi di Indonesia.....	56
Gambar 4.7.	Tingkat Risiko Fiskal per Pulau	56
Gambar 4.8.	Risiko Fiskal Berdasarkan Komoditas Unggulan	57
Gambar 4.9.	Scater Plot Risiko Fiskal Daerah dan Kepadatan Penduduk.....	58
Gambar 4.10	Scater Plot Risiko Fiskal Daerah dengan GDP Per Kapita	59
Gambar 4.11.	Peta Risiko Daerah per Provinsi.....	60
Gambar 4.12	Peta Tingkat Bahaya Daerah Provinsi.....	61
Gambar 4.13.	Peta Kerentanan Daerah Provinsi.....	62
Gambar 4.14	Peta Kapasitas Daerah di Indonesia	62

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Gambar 4.15. Tingkat Risiko Daerah per Pulau.....	63
Gambar 4.16. Scater Plot Risiko Daerah dan Tingkat Kesejahteraan	64
Gambar 4.17. Scater Plot Risiko Daerah dan Tingkat Kemiskinan	65
Gambar 4.18. Scater Plot Risiko Daerah dan Risiko Fiskal Daerah	66

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1a Tingkat Potensi Keterjadian Bencana Alam Per Provinsi	94
Lampiran 1b Tingkat Dampak Lingkungan Bencana Alam Per Provinsi.....	95
Lampiran 1c Tingkat Kerugian Bencana Alam Per Provinsi.....	96
Lampiran 1d Tingkat Bahaya Bencana Alam Per Provinsi	97
Lampiran 1e Skala Konversi Perhitungan Tingkat Bahaya Bencana Alam	98
Lampiran 2a. Tax Ratio Pemerintah Provinsi Tahun 2014 – 2019.....	99
Lampiran 2b. Defisit Anggaran Pemerintah Provinsi Tahun 2014 – 2019.....	100
Lampiran 2c. Ratio Hutang pada Pendapatan Provinsi Tahun 2014 – 2019	101
Lampiran 2d. Indeks Kapasitas Fiskal Provinsi Tahun 2014 – 2019.....	102
Lampiran 2e. Perhitungan Risiko Fiskal Provinsi.....	103
Lampiran 2f. Skala Konversi Perhitungan Risiko Fiskal Daerah	104
Lampiran 3a Perhitungan Tingkat Bahaya Daerah	105
Lampiran 3b Perhitungan Tingkat Kerentanan Daerah	106
Lampiran 3c1 Perhitungan Tingkat Kapasitas Daerah (1).....	107
Lampiran 3c2 Perhitungan Tingkat Kapasitas Daerah (2).....	108
Lampiran 3c3 Perhitungan Tingkat Kapasitas Daerah (3).....	109
Lampiran 3d Perhitungan Indeks Risiko Daerah	110
Lampiran 3f Skala Konversi Perhitungan Risiko Daerah	111
Lampiran 4 Hasil Analisis Regresi Panel – Dana Perimbangan	113
Lampiran 5 Hasil Analisis Regresi Panel – Dana Alokasi Khusus.....	116



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.