

ANALISIS KETAHANAN MAKROEKONOMI DI INDONESIA
MACROECONOMIC RESILIENCE ANALYSIS IN INDONESIA



Oleh:

RIZKI ARJUNA

20200430039

PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING
ANALISIS KETAHANAN MAKRO EKONOMI DI INDONESIA
MACROECONOMIC RESILIENCE ANALYSIS
IN INDONESIA



Telah Disetujui,

Dosen Pembimbing

Dimas Bagus Wiranatakusuma, S.E., M.Ec., Ph.D.

Tanggal 27 Juli 2024

NIP. 19851016201304143097

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Rizki Arjuna

Nomor Induk Mahasiswa : 20200430039

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**ANALISIS KETAHANAN MAKROEKONOMI DI INDONESIA**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 27 Juli 2024



Rizki Arjuna

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin. Penelitian ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak dan Ibu yang selalu mendoakan untuk kebaikan anaknya, selalu memberikan kasih sayang, dukungan dan motivasi. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-citanya. Terima kasih Bapak dan Ibu telah membuktikan kepada dunia bahwa anak dari petani bisa menjadi sarjana
2. Keluarga besar yang senantiasa mendukung dengan memberikan doa dan semangat yang sangat berharga
3. Dosen pembimbing skripsi, Bapak Dimas Bagus Wiranatakusuma, S.E., M.Ec., Ph.D. yang telah membimbing, memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kepada teman-teman Ikatan Pelajar Mahasiswa Sumatra Selatan Kabupaten Oku Timur, terima kasih telah menjadi saudara tidak sedarah di perantauan.
5. Terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini

KATA PENGANTAR

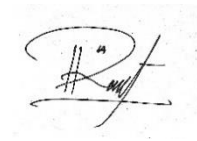
Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Ketahanan makro ekonomi di Indonesia”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi perekonomian di Indonesia dalam menetapkan kebijakan ketahanan makro ekonomi dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., AK., CA., CRP., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof. Dr. Endah Saptutyningsih., S.E., M.Si., selaku Kepala Program Studi Ekonomi.
3. Bapak Dimas Bagus Wiranatakusuma, S.E., M.Ec., Ph.D., selaku dosen pembimbing penulis.
4. Seluruh keluarga dan sahabat di perantauan penulis yang senantiasa mendukung dengan memberikan semangat dan nasihat yang sangat berharga.
5. Teman-teman seperjuangan Prodi Ekonomi angkatan 2020, terima kasih telah menjadi teman terbaik selama menempuh pendidikan sarjana.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, saran, kritik dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat dibutuhkan untuk pembahasan yang lebih detail dan lebih akurat mengenai topik ini.

Yogyakarta, 27 Juli 2024



Rizki Arjuna

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah.....	13
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	13
D. Tujuan Penelitian.....	14
E. Manfaat Penelitian.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Landasan Teori.....	16
B. Tinjauan Konsep.....	25
C. Hasil Penelitian Terdahulu.....	38
D. Hipotesis.....	47
E. Kerangka Berfikir.....	47
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
A. Objek Penelitian.....	51
B. Jenis Data.....	51

C.	Teknik Pengumpulan Data.....	52
D.	Definisi Operasional Variabel	52
E.	Metode Analisis.....	56
BAB IV GAMBARAN UMUM.....		73
A.	Data Variabel.....	73
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		79
A.	Uji Instrumen dan Data.....	79
B.	Hasil dan Pembahasan Early Warning System (EWS) Dengan Pendekatan Ekstraksi Sinyal.....	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		121
A.	Kesimpulan.....	121
B.	Keterbatasan Penelitian.....	122
C.	Saran.....	123
DAFTAR PUSAKA.....		126
LAMPIRAN.....		131
A.	Lampiran Data Analisis Regresi Berganda (Dalam Persentase).....	131

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perekonomian Global.....	6
Tabel 1.2 Perekonomian Asia.....	7
Tabel 1.3 Perekonomian Indonesia.....	9
Tabel 2.1 Kelebihan Dan Kekurangan Metode EWS Dengan Pendekatan Ekstraksi Sinyal	28
Tabel 2.2 Temuan Kajian Teoritis.....	43
Tabel 2.3 Temuan Kajian Empiris.....	44
Tabel 3.1 Randon Indeks.....	66
Tabel 3.2 Kriteria Metode DEMATEL dan Granger Causality.....	66
Tabel 3.3 Signaling Threshold.....	68
Tabel 3.4 Penilaian Sinyal Benar Dan Salah Pada Episode Stres Menggunakan Kerangka Kerja Matriks Sinyal-Krisis.....	69
Tabel 3.5 Penggunaan Warna pada Head Map.....	72
Tabel 4.1 Summary Statistics.....	78
Tabel 5.1 Hasil Uji Multikolineartitas.....	80
Tabel 5.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	81
Tabel 5.3 Hasil Uji Autokorelasi.....	81
Tabel 5.4 Hasil Dari Analisis Regresi Berganda.....	82
Tabel 5.5 Data Indeks.....	91
Tabel 5.6 Tahun Dasar Yang Di Pilih	93
Tabel 5.7 Hasil Bobot Setiap Variabel.....	94
Tabel 5.8 Hasil Konsistensi Hierarki (HCR).....	95
Tabel 5.9 Hasil Ambang Batas.....	96
Tabel 5.10 Hasil Sinyaling Ambang Batas Dari Setiap Variabel.....	97
Tabel 5.11 Hasil Sinyaling Hodrick Prescott (HP).....	99
Tabel 5.12 Hasil Pemberian Sinyal Berdasarkan Time Horizon.....	101
Tabel 5.13 Hasil Pemberian Sinyal Berdasarkan Time Horizon.....	102

Tabel 5.14 Hasil Heat Map.....	112
Tabel 5.15 Posisi Tekanan Setiap Variabel.....	114
Tabel 5.16 Visualisasi (Dalam Bulan).....	118
Tabel 5. 17 Hasil Rentang Optimal (Dalam Persen)	119
Table 6.1 Kesesuaian Ambang Batas Dengan Pemerintah.....	123

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Pengaruh GDP Terhadap Perbankan.....	30
Gambar 2.2 Skema Pengaruh INF Terhadap Perbankan.....	33
Gambar 2.3 Skema Pengaruh ER Terhadap Perbankan.....	36
Gambar 2.4 Skema Pengaruh SMI Terhadap Perbankan.....	38
Gambar 2.5 Langkah Pencarian Literatur Terdahulu.....	41
Gambar 2.6 Visualisasi Kata Kunci.....	42
Gambar 2.7 Visualisasi Topik Populer Saat Ini.....	43
Gambar 2.8 Kerangka Berpikir Metode Regresi Berganda.....	48
Gambar 2.9 Kerangka Berfikir Metode EWS.....	49
Gambar 4.1 Grafik Data GDP.....	73
Gambar 4.2 Grafik Data INF.....	74
Gambar 4.3 Grafik data ER.....	75
Gambar 4.4 Grafik Data SMI.....	76
Gambar 4.5 Grafik Data BSF.....	77
Gambar 5.1 Hasil Uji Normalitas.....	79
Gambar 5.2 Kerangka Kerja Metode EWS.....	91
Gambar 5.3 Hasil Composit Indeks.....	95
Gambar 5.4 Hasil Kondisi Variable Index GDP.....	103
Gambar 5.5 Hasil Kondisi Variable Index INF.....	104
Gambar 5.6 Hasil Kondisi Variable Index ER.....	105
Gambar 5.7 Hasil Kondisi Variable Index SMI.....	106
Gambar 5.8 Hasil Kondisi Variable Index CI.....	107
Gambar 5.9 Hasil Kondisi Data GDP.....	108
Gambar 5.10 Hasil Kondisi Data INF.....	109
Gambar 5.11 Hasil Kondisi Data ER.....	110
Gambar 5.12 Hasil Kondisi Data SMI.....	111