



FAKULTAS  
BISNIS, HUKUM,  
DAN ILMU SOSIAL

PROGRAM STUDI S2  
MANAJEMEN



## Presentation of Thesis Seminar Examination

# PERAMALAN DAMPAK KENAIKAN UPAH MINIMUM KABUPATEN/KOTA (UMK) TERHADAP JUMLAH TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA (TPT) DI KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2024–2030

Forecasting the Impact of an Increase in Regency Minimum Wages (UMK) on  
the Open Unemployment Rates (TPT) in Sidoarjo Regency in 2024–2030

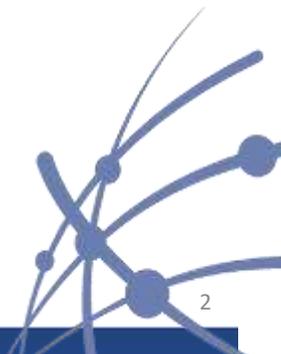
Dosen Pembimbing : Wisnu Panggah Setiyono, S.E., M.Si., Ph.D.

**ALIFIA HAYUNDA PRAMESARI**

236110100022

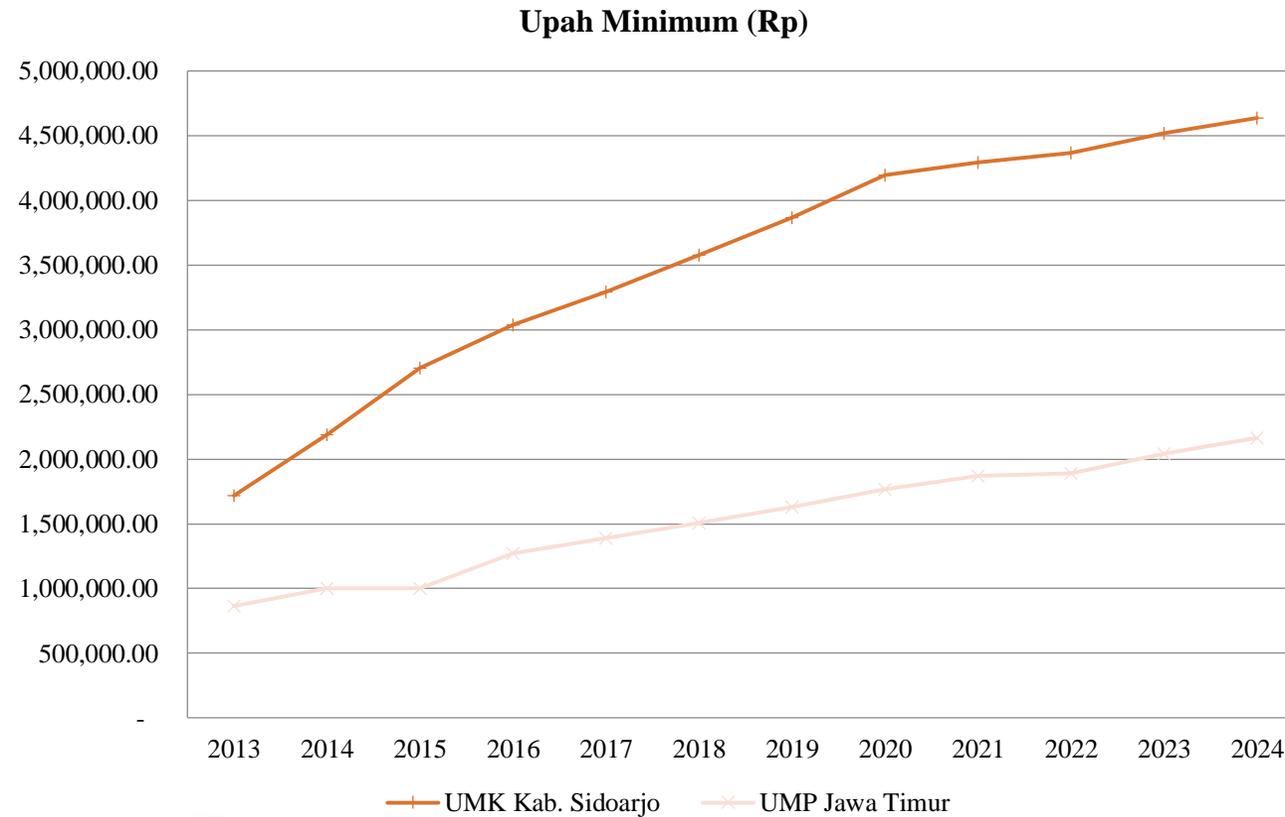
# Latar Belakang

1. Lapangan pekerjaan di Kab. Sidoarjo terbuka bagi siapapun, namun para pencari kerja jauh lebih banyak jika dibandingkan dengan kuota pekerjaan yang tersedia, sehingga menyebabkan adanya pengangguran.
2. Kenaikan UMK di Ring 1 Jatim, salah satunya Kab. Sidoarjo tidak didasarkan pada PP 36/2021, bahkan dilakukan deskresi oleh gubernur.
3. Peningkatan tersebut, mengakibatkan semakin banyak Pengusaha di Kab. Sidoarjo yang mengurangi tenaga kerja, atau bahkan memilih relokasi ke daerah lain yang memiliki upah lebih rendah.



# Data

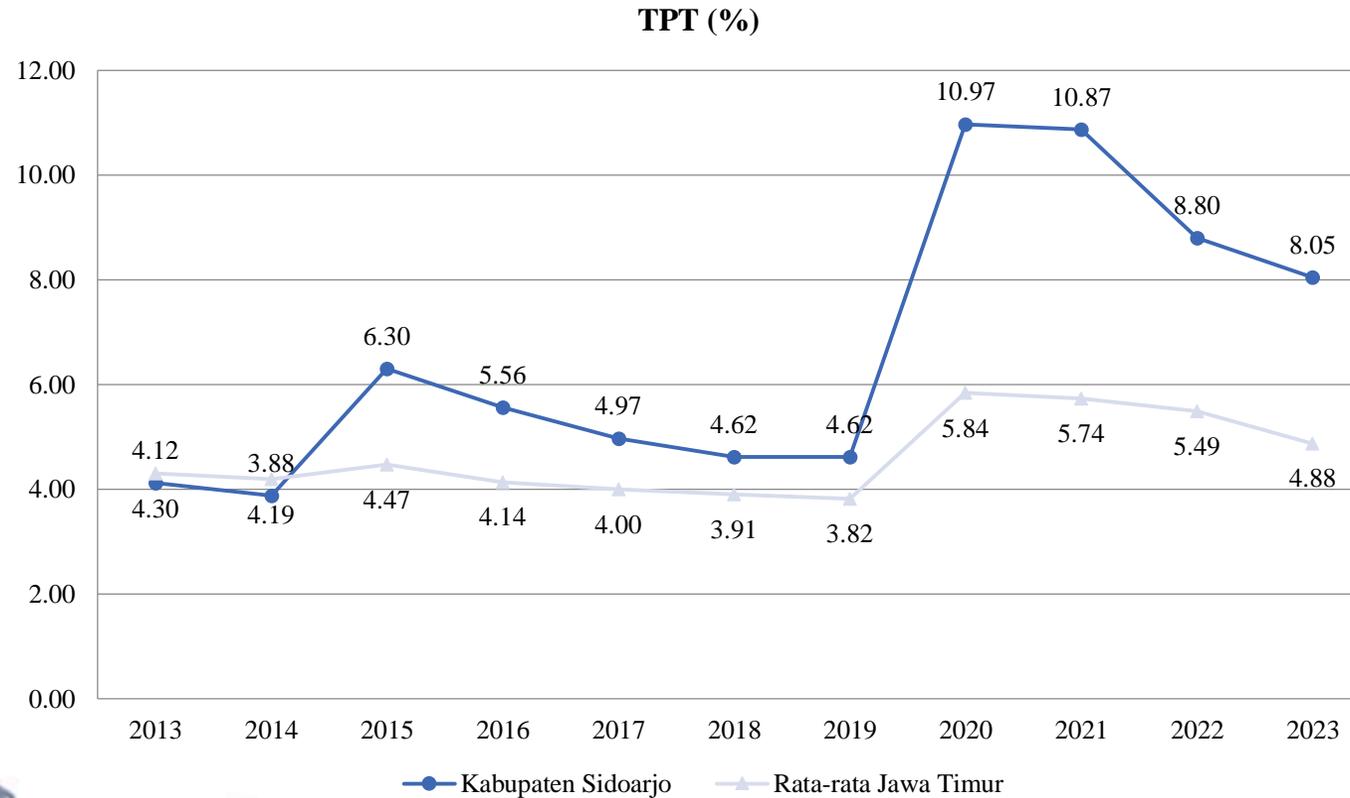
## UMK Kabupaten Sidoarjo dibandingkan UMP Provinsi Jawa Timur Periode Tahun 2013-2023



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur (2024)

# Data

## TPT Kabupaten Sidoarjo dibandingkan TPT Rata-rata Provinsi Jawa Timur Periode Tahun 2013-2023



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur (2024)

# Data

## Perbandingan UMK dan TPT Kabupaten Sidoarjo

No	Tahun	UMK	TPT (%)	Peringkat )*
1	2013	1,720,000.00	4.12	23/38
2	2014	2,190,000.00	3.88	23/38
3	2015	2,705,000.00	6.30	6/38
4	2016	3,040,000.00	5.56	7/38
5	2017	3,290,800.00	4.97	7/38
6	2018	3,577,428.68	4.62	6/38
7	2019	3,864,696.20	4.62	7/38
8	2020	4,193,581.85	10.97	1/38
9	2021	4,293,581.85	10.87	1/38
10	2022	4,368,581.85	8.80	1/38
11	2023	4,518,581.85	8.05	1/38

)\* Nilai peringkat merupakan urutan TPT tertinggi ke TPT terendah

# NOVELTY

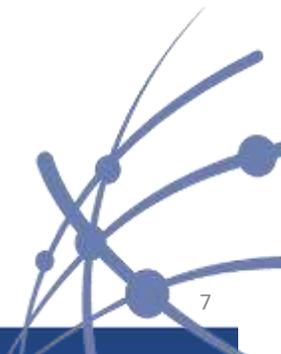
Penelitian-penelitian terdahulu telah banyak dilakukan dengan hanya mengetahui:

- Pengaruh UMK terhadap Pengangguran
- Analisis Penyebab Kenaikan UMK
- Hubungan antara Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap UMK

**Pada penelitian kali ini dilakukan dengan melakukan peramalan Kenaikan UMK pada Tahun 2024–2030 agar dapat ditemukan solusi melalui keterlibatan Pemerintah sebagai pemangku kebijakan sehingga pengangguran dapat dikendalikan.**

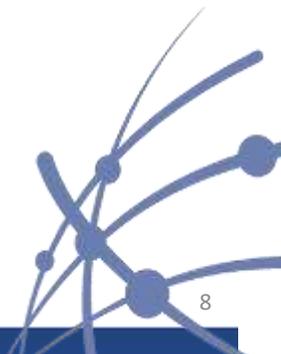
# Rumusan Masalah

1. Bagaimana dampak kenaikan UMK terhadap TPT di Kabupaten Sidoarjo pada periode tahun yang akan datang (Tahun 2024–2030)?
2. Hal tersebut dilakukan sebagai bentuk tindakan preventif dalam mengatasi adanya pengangguran di waktu mendatang agar mudah diatasi dan diberikan solusi bagi Pemerintah Kab. Sidoarjo dan (DUDI) Dunia Usaha dan Dunia Industri sejak dini dalam menekan angka pengangguran.



# Kajian Teori

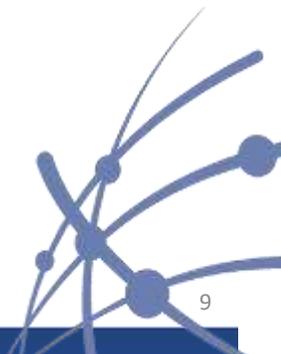
1. Upah minimum ini adalah upah terendah yang akan dijadikan standar oleh pemberi kerja untuk menentukan upah yang sebenarnya dari pekerja yang bekerja di perusahaannya (Diskominfo Kabupaten Sidoarjo, 2022:43).
2. Pengangguran adalah seseorang yang sedang mencari pekerjaan, mempersiapkan usaha, tidak mencari pekerjaan yang diakibatkan tidak mampu atau tidak mungkin untuk mendapatkannya, dan mempunyai pekerjaan akan tetapi belum memulai bekerja (Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, 2024).



# Kajian Teori

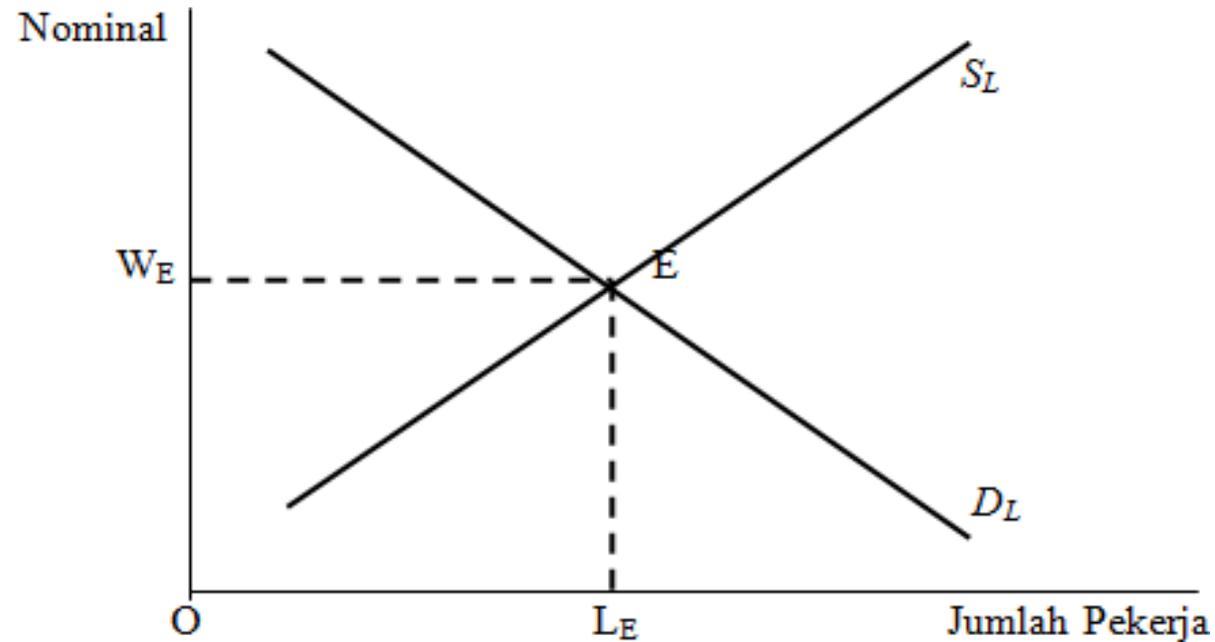
Menurut teori Neoklasik (Mankiw, 2012), disebutkan bahwa:

1. Apabila tingkat upah meningkat maka penawaran tenaga kerja juga akan bertambah.
2. Sebaliknya permintaan terhadap tenaga kerja akan berkurang bila tingkat upah meningkat.
3. Ketika upah mencapai titik ekuilibrium penawaran dan permintaan tenaga kerja maka tercapai keseimbangan pasar tenaga kerja.



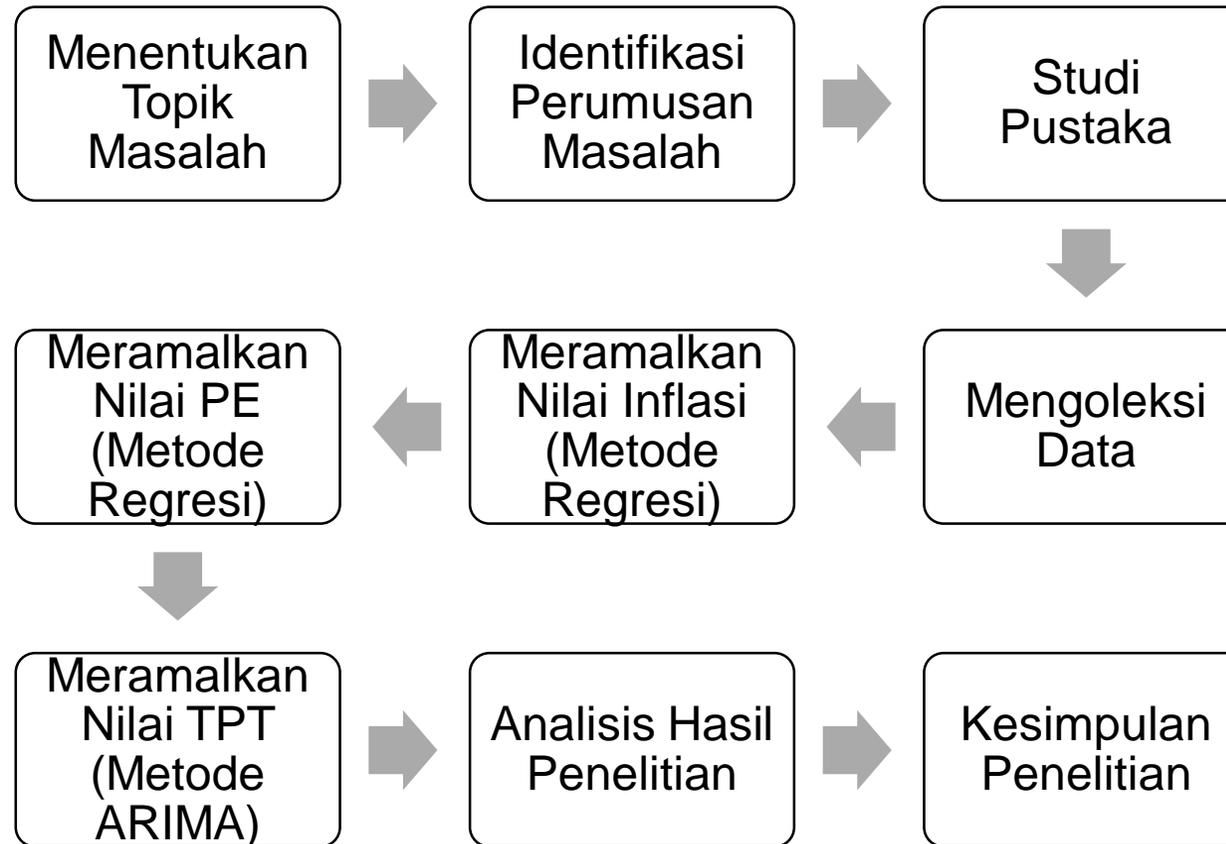
# Kajian Teori

## Kurva Keseimbangan Pasar Tenaga Kerja



Sumber: Mankiw (2012)

# Metode Penelitian



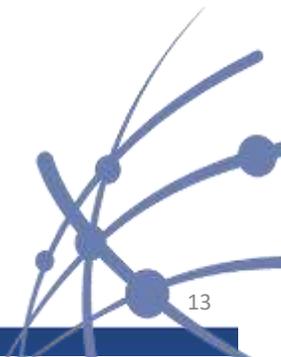
# Metode Penelitian

- Jenis Penelitian: Kuantitatif yang akan dilakukan pengujian menggunakan metode regresi linier ganda terhadap variabel X dan Y
- Pengumpulan Data: menggunakan data UMK dan TPT Tahun 2013–2023 sebagai data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS)
- Pengolahan Data: Menggunakan dasar empat uji asumsi klasik yang biasa digunakan dalam statistik, meliputi:
  - uji normalitas,
  - uji multikolinearitas,
  - uji heteroskedastisitas, dan
  - uji autokorelasi, namun pada penelitian ini uji autokorelasi tidak dipakai karena data yang diuji bersifat *cross section*, dan bukan data berkala (*time series*),
  - Peramalan Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi Menggunakan Metode Kuadrat Terkecil
  - Peramalan Tingkat Pengangguran Terbuka Menggunakan Metode ARIMA

# Hasil Penelitian

## Peramalan Inflasi Jawa Timur Tahun 2024-2030

No	Tahun	Inflasi Jatim (%)
1	2024	2.21
2	2025	1.93
3	2026	1.64
4	2027	1.35
5	2028	1.06
6	2029	0.77
7	2030	0.49



# Hasil Penelitian

## Peramalan Pertumbuhan Ekonomi Kab Sidoarjo Tahun 2024-2030

No	Tahun	PE Sidoarjo (%)
1	2024	3.98
2	2025	3.79
3	2026	3.60
4	2027	3.41
5	2028	3.23
6	2029	3.04
7	2030	2.85



[www.umsida.ac.id](http://www.umsida.ac.id)



[umsida1912](#)



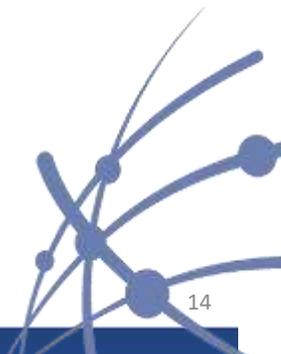
[umsida1912](#)



universitas  
muhammadiyah  
sidoarjo

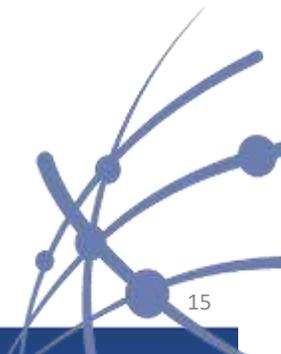
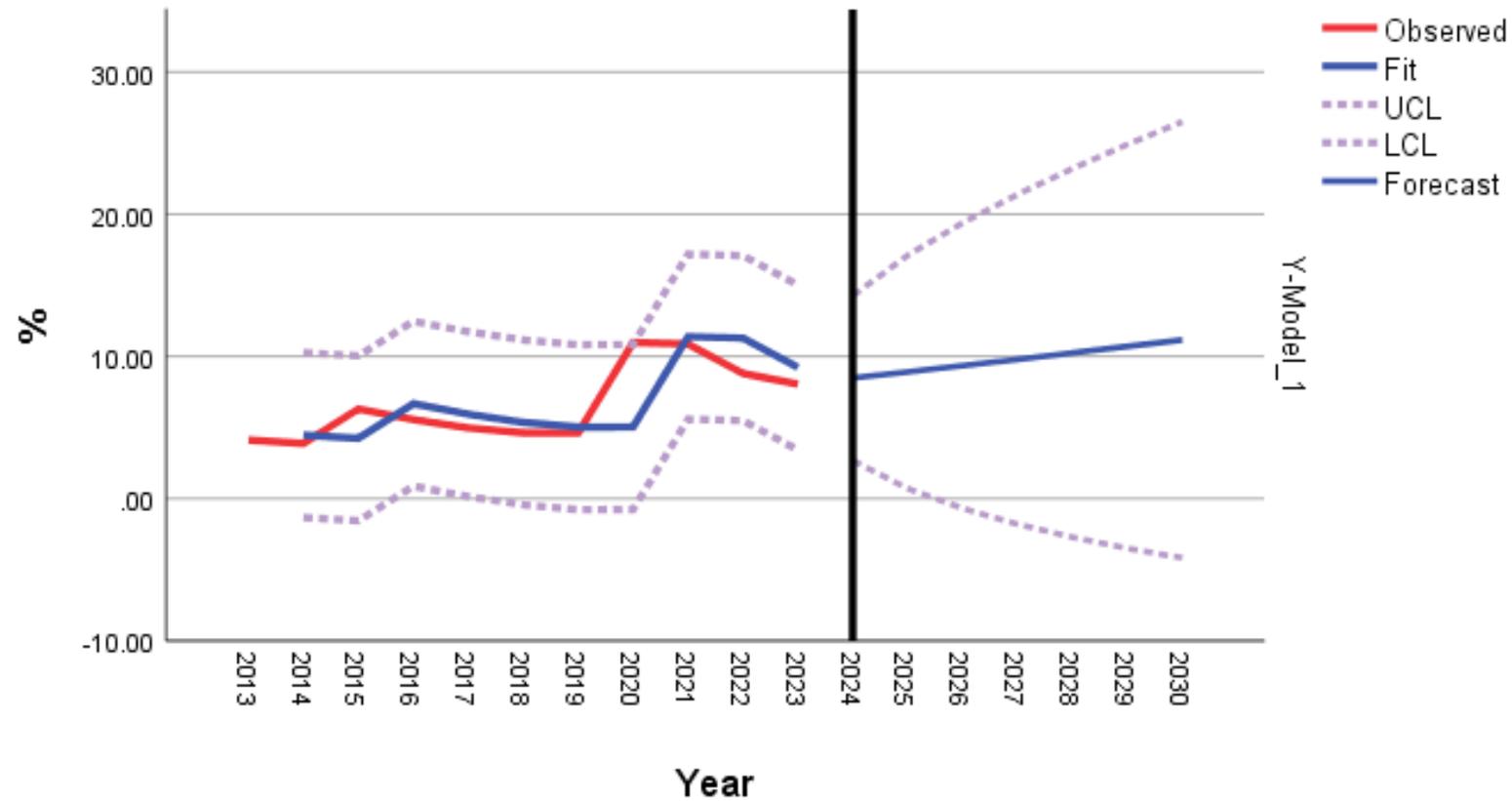


[umsida1912](#)



# Hasil Penelitian

## Hasil Luaran ARIMA (0,1,0)



# Hasil Penelitian

## Peramalan TPT Kab Sidoarjo Tahun 2024-2030

No	Tahun	TPT (%)
1	2013	4.12
2	2014	3.88
3	2015	6.30
4	2016	5.56
5	2017	4.97
6	2018	4.62
7	2019	4.62
8	2020	10.97
9	2021	10.87
10	2022	8.80
11	2023	8.05
12	2024	<b>8.48</b>
13	2025	<b>8.91</b>
14	2026	<b>9.35</b>
15	2027	<b>9.79</b>
16	2028	<b>10.25</b>
17	2029	<b>10.70</b>
18	2030	<b>11.17</b>



# Kesimpulan

- Kebijakan penyesuaian UMK yang ditetapkan oleh Pemerintah bertujuan baik, guna menyeimbangkan antara kebutuhan pelaku usaha dalam menjalankan bisnisnya dengan pemenuhan kebutuhan perekonomian dari sisi pekerja. Namun, inisiatif strategis ini belum sepenuhnya dapat mengatasi persoalan TPT Kabupaten Sidoarjo yang cenderung tinggi beberapa tahun terakhir.
- Inflasi, PE, dan UMK telah terbukti berdampak cukup signifikan terhadap peramalan jumlah Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2024–2030.
- Mengacu pada hasil penelitian yang dilakukan, didapatkan model terbaik, yaitu menggunakan *Seasonal* ARIMA (0,1,0) dengan nilai TPT yang diramalkan adalah 8,48; 8,91; 9,35; 9,79; 10,25; 10,70; dan 11,17.
- Adapun ketepatan model yang dihasilkan telah dibuktikan dengan **keluarnya hasil angka MAPE senilai 21,385%**, maka **tingkat keakuratan dari peramalan ini adalah sebesar 78,615%**.

# Saran

- Pemerintah Kabupaten Sidoarjo sebaiknya **serius dan fokus dalam penambahan lapangan kerja** baru bagi Masyarakat Sidoarjo.
- Pemerintah Kabupaten Sidoarjo sebaiknya **memberikan arahan dan relaksasi** terhadap pelaku usaha yang belum mampu sepenuhnya mengikuti regulasi UMK, dan **diberikan mediasi** antar pihak, yang meliputi Disnaker, pelaku usaha dan industri, serikat pekerja, serta aparat penegak hukum agar iklim ketenagakerjaan berjalan kondusif agar pelaku usaha dan industri tidak melakukan relokasi ke daerah yang memiliki UMK lebih rendah daripada UMK Kabupaten Sidoarjo secara masif, sehingga tetap menjadi “wadah” bagi seluruh Masyarakat Sidoarjo untuk bekerja di “rumah sendiri”.
- Pemerintah Kabupaten Sidoarjo sebaiknya **memberikan kemudahan berinvestasi** bagi pelaku usaha dan industri dari sisi regulasi legalitas usaha secara administratif maupun operasionalnya, serta membantu menekan biaya seperti meringankan pajak pendapatan, dan lainnya.

**Sekian, dan Terima Kasih**

