



# STATISTIK

Dr. Arifin, SE.,M.P  
Munawir Nasir, SE.,MM  
Moh Zulkifli Murfat, S.Kom.,SE.,MM  
Muh Haerdiansyah Syahnur, ST.,MM



Editor :  
Prof.Dr.H. Muhammad Nasir Hamzah,SE.,MS  
Al Ihksan Agus, S.Kep.,Ns.,M.Kep

# STATISTIK

Secara etimologis kata statistik berasal dari kata status (bahasa Latin), state (bahasa Inggris), staat (bahasa Belanda), yang dalam bahasa Indonesia diterjemahkan menjadi Negara. Pada mulanya, kata statistik diartikan sebagai kumpulan bahan keterangan yang mempunyai arti penting dan berguna bagi suatu Negara. Selanjutnya, statistik diartikan sebagai kumpulan bahan keterangan yang berupa angka atau bilangan; dapat pula diartikan sebagai deretan atau kumpulan angka yang menunjukkan keterangan mengenai cabang kegiatan hidup tertentu. Statistik dapat diartikan pula sebagai alat untuk menganalisis dan alat untuk membuat keputusan. Pada awalnya kata statistic diartikan sebagai keterangan-keterangan yang dibutuhkan oleh Negara dan berguna bagi Negara. Misalkan keterangan mengenai jumlah keluarga penduduk suatu Negara, keterangan mengenai usia penduduk, pekerjaan penduduk suatu Negara dan sebagainya.



0858 5343 1992  
eurekamediaaksara@gmail.com  
Jl. Banjaran RT.20 RW.10  
Bojongsari - Purbalingga 53362



ISBN 978-623-487-712-0



# STATISTIK

**Dr. Arifin, SE., M.P**

**Munawir Nasir, SE., MM**

**Moh Zulkifli Murfat, S.Kom., SE., MM**

**Muh Haerdiansyah Syahnur, ST., MM**



**eureka**  
**media aksara**

**PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA**

## STATISTIK

**Penulis** : Dr. Arifin, SE.,M.P  
Munawir Nasir, SE., MM  
Moh Zulkifli Murfat, S.Kom., SE., MM  
Muh Haerdiansyah Syahnur, ST., M M

**Editor** : Prof. Dr. H. Muhammad Nasir  
Hamzah, SE., MS  
Al Ihksan Agus, S.Kep.,Ns., M.Kep

**Desain Sampul** : Ardyan Arya Hayuwaskita

**Tata Letak** : Rizki Rose Mardiana

**ISBN** : 978-623-487-712-0

**No. HKI** : EC00202314255

Diterbitkan oleh: **EUREKA MEDIA AKSARA,**  
**OKTOBER 2022**  
**ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH**  
**NO. 225/JTE/2021**

### **Redaksi:**

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan  
Bojongsari Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992  
Surel : eurekamediaaksara@gmail.com  
Cetakan Pertama : 2022

### **All right reserved**

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian  
atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan  
dengan cara apapun, termasuk memfotokopi,  
merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa  
seizin tertulis dari penerbit.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku ini. Tak lupa juga mengucapkan shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, karena berkat beliau, kita mampu keluar dari kegelapan menuju jalan yang lebih terang.

Adapun, buku ini berjudul 'STATISTIK' telah selesai kami buat secara semaksimal dan sebaik mungkin agar menjadi manfaat bagi pembaca yang membutuhkan informasi dan pengetahuan.

Kami sadar, masih banyak luput dan kekeliruan yang tentu saja jauh dari sempurna tentang bahan ajar ini. Oleh sebab itu, kami mohon agar pembaca memberi kritik dan juga saran terhadap karya ini agar kami dapat terus meningkatkan kualitas.

Demikian buku ini kami buat, dengan harapan agar pembaca dapat memahami informasi dan juga mendapatkan wawasan serta dapat bermanfaat bagi masyarakat dalam arti luas. Terima kasih.

Akhir kata kami berharap agar buku ini berguna bagi semua pihak dalam memberi tambahan informasi. Amiin Yaa Robbal' Alamiin

Makassar, 12 Oktober 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB 1 STATISTIK DAN DATA.....</b>	<b>1</b>
A. Pengertian Statistika .....	1
B. Jenis-jenis Statistika .....	8
C. Data.....	11
D. Jenis-jenis Data.....	14
E. Sumber Data.....	23
F. Instrumen Penelitian .....	28
G. Karakteristik Data.....	38
H. Bentuk-bentuk Penyajian Data .....	39
I. Metode Analisis Data .....	47
J. Metode Analisis Data .....	49
K. Populasi dan Sampel .....	62
<b>BAB 2 DISTRIBUSI FREKUENSI .....</b>	<b>82</b>
A. Distribusi Frekuensi .....	82
B. Bagian Distribusi Frekuensi.....	85
C. Prosedur Umum Membuat Tabel Frekuensi .....	88
D. Teknik Menyusun Tabel Distribusi Frekuensi Kategorikal .....	91
E. Aturan Sturges .....	94
F. Histogram dan Poligon Frekuensi.....	95
<b>BAB 3 PEMUSATAN DAN PENYEBARAN DATA.....</b>	<b>99</b>
A. Pemusatan Data .....	99
B. Ukuran Letak .....	108
C. Pengukuran Penyebaran (Dispersi) .....	110

	D. Ukuran Penyebaran Data .....	116
<b>BAB 4</b>	<b>ANGKA INDEKS .....</b>	<b>119</b>
	A. Pengertian Angka Indeks .....	119
	B. Pengertian Tahun Dasar dan Tahun Tertentu.....	124
	C. Angka Indeks Relatif Sederhana.....	126
	D. Angka Indeks Agregat Sederhana.....	128
	E. Angka Indeks Agregat Tertimbang.....	130
	F. Jenis-jenis Angka Indeks .....	133
	G. Penggolongan Angka Indeks Harga .....	135
<b>BAB 5</b>	<b>ANALISIS TIME SERIES (DERET WAKTU).....</b>	<b>143</b>
	A. Analisis <i>Time Series</i> (Deret Waktu) .....	143
	B. Pengertian Trend Sekuler Linier.....	152
<b>BAB 6</b>	<b>ANALISA REGRESI DAN KORELASI SEDERHANA .....</b>	<b>161</b>
	A. Korelasi Linier .....	161
	B. Regresi Linier .....	165
	C. Metode Kuadrat Terkecil.....	177
	D. Koefisien Korelasi .....	178
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>207</b>
	<b>TENTANG PENULIS .....</b>	<b>214</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Hasil pengukuran tinggi badan.....	102
---	-----



# BAB

# 1

# STATISTIK DAN DATA

## A. Pengertian Statistika

Statistika yakni seni menarik kesimpulan berdasarkan data yang kurang lengkap. Data yang kurang lengkap yang dimaksudkan disini adalah data contoh dan data yang diambil dengan metode tertentu dari sebuah populasi yang lebih besar atau bahkan dapat dibilang sangat besar. Kehadiran statistika disegala bidang kehidupan dirasakan semakin penting untuk keperluan pengembangan bidang tersebut. Dari mulai bidang pemerintahan, olahraga, pertanian, bisnis dan ekonomi, social, politik, hukum, pendidikan, kedokteran, dan sebagainya. Semua bidang tersebut memerlukan statistika baik secara dekriptif maupun inferensia.<sup>1</sup>

Ilmu statistika mempunyai sejarah yang sangat panjang seiring peradaban manusia. Pada zaman sebelum Masehi, bangsa-bangsa di Mesopotamia (Babilonia), Mesir, dan Cina telah mengumpulkan

---

<sup>1</sup> Arief, F, *Pengantar Penelitian dalam Pendidikan*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2019).

# BAB 2

# DISTRIBUSI FREKUENSI

## A. Distribusi Frekuensi

Secara umum, distribusi frekuensi merupakan penyusunan suatu data dimulai dari yang terkecil sampai yang terbesar dan membaginya dalam beberapa kelas atau disusun berdasarkan kelompok-kelompok atau kategori tertentu. Manfaat penyajian data dalam bentuk distribusi frekuensi adalah untuk menyederhanakan penyajian data sehingga menjadi lebih mudah untuk dibaca dan dipahami sebagai bahan informasi. Untuk menjelaskan distribusi frekuensi dengan baik, kembali diulas secara garis besar tahapan statistika yang sudah dijelaskan pada bagian sebelumnya, dimana hasil pengukuran yang kita peroleh disebut dengan data mentah. Besarnya hasil pengukuran yang diperoleh biasanya bervariasi. Apabila memperhatikan data mentah tersebut, maka sangatlah sulit untuk dapat menarik kesimpulan yang berarti.<sup>139</sup>

---

<sup>139</sup> Yunus, Hadi, Sabari, *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*, (Yogyakarta: PustakaPelajar, 2010).

# BAB 3

## PEMUSATAN DAN PENYEBARAN DATA

### A. Pemusatan Data

Ukuran pemusatan data yang sering digunakan adalah: rata-rata, median, dan modus. Ketiga ukuran ini memiliki kelebihan dan kekurangan. Penggunaan ketiga ukuran pemusatan yang tepat sangat dipengaruhi oleh kondisi atau sebaran data. Rumus yang digunakan untuk mengukur pemusatan data selalu dibedakan untuk data yang tidak dikelompokkan dan data yang dikelompokkan.<sup>161</sup>

#### 1. Rata-rata Hitung(*mean*)

Rata-rata merupakan konsep secara awam mengenai rata-rata. Merupakan titik berat dari seperangkat data atau observasi sensitif terhadap nilai ekstrim. Digunakan terutama bila teknik

---

<sup>161</sup> Rahardjo, M, *Metode pengumpulan data penelitian kualitatif*, (Jakarta: Deepublish, 2011).

# BAB 4 | ANGKA INDEKS

## A. Pengertian Angka Indeks

Angka indeks atau indeks adalah angka yang dipakai sebagai alat perbandingan dua atau lebih kegiatan yang sama untuk kurun waktu yang berbeda dan dinyatakan dalam satuan persen. Tujuan pembuatan angka indeks adalah mengukur secara kuantitatif terjadinya perubahan dalam dua waktu yang berlainan, seperti indeks harga untuk mengukur perubahan harga, indeks biaya hidup untuk mengukur tingkat inflasi, dan sebagainya.<sup>187</sup>

Ciri khas dari angka indeks ini adalah perhitungan rasio (pembagian), dimana hasil rasio tersebut selalu dikalikan dengan bilangan 100 untuk menunjukkan perubahan tersebut dalam persentase. Namun, persentase dari angka indeks umumnya tidak dinyatakan atau ditulis, akan tetapi setiap angka indeks selalu dibaca dalam persen. Dengan

---

<sup>187</sup> Hanurawan, Fattah, *Metode Penelitian Kualitatif Untuk Ilmu Psikologi*. (Jakarta:RajaGrafindo Persada, 2016).

# BAB 5

## ANALISIS *TIME SERIES* (DERET WAKTU)

### A. Analisis *Time Series* (Deret Waktu)

Deret waktu didefinisikan sebagai kumpulan observasi atau amatan yang dibuat secara beruntun (*sequentially*) atau berurut sepanjang waktu. Biasanya observasi dalam deret waktu tidaklah bebas atau bisa dikatakan berkorelasi. Dengan demikian, urutan dari observasi menjadi penting. Hal ini tentu berakibat pada prosedur-prosedur dan teknik-teknik statistika yang berdasarkan pada asumsi bebas (*independent*) menjadi tidak berlaku lagi; sehingga, diperlukan metode-metode dan pendekatan-pendekatan yang berbeda.<sup>206</sup>

Metode *time series* adalah metode peramalan dengan menggunakan analisa pola hubungan antara variabel yang akan dipekirakan dengan variabel waktu. Peramalan suatu data *time series* perlu memperhatikan tipe atau pola data. Secara umum

---

<sup>206</sup> Sutama, *Metode Penelitian Pendidikan (Kuantitatif, Kualitatif, PTK, R&D)*, (Surakarta :Fairuz Media, 2016)

# BAB 6

## ANALISA REGRESI DAN KORELASI SEDERHANA

### A. Korelasi Linier

Korelasi merupakan pengukur hubungan dua variabel atau lebih yang dinyatakan sebagai tingkat hubungan (derajat keeratan) antar variabel. Dalam menggunakan korelasi, tidak dipersoalkan adanya ketergantungan atau dengan kata lain, variabel yang satu tidak harus bergantung dengan variabel lainnya.<sup>219</sup>

Meskipun variabel yang dihitung korelasinya tidak diharuskan mempunyai hubungan ketergantungan, perlu ditekankan variabel yang dioperasikan tetap harus mempunyai hubungan atau kaitan (relevansi). Sebaiknya tidak menghubungkan variabel-variabel yang sangat jauh relevansinya seara logika.<sup>220</sup>

---

<sup>219</sup> Santoso, Singgih, *Latihan SPSS Statistik Parametrik*, Jakarta: PT. Elex MediaKomputindo, 2000).

<sup>220</sup> Santoso, Singgih, *Latihan SPSS Statistik Parametrik*, Jakarta: PT. Elex MediaKomputindo, 2000).

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, *Metode Penelitian Kualitatif*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2014).
- Ardianto, Alvinaro, *Metode Penelitian Untuk Public Relations Kuantitatif dan Kualitatif*, (Bandung: Simbiosis Rekatama Media, 2010).
- Arianto, Agus, *Statistik Konsep Dasar, Aplikasi, dan Pengembangannya*, (Jakarta: Kencana Prenadamedia Group, 2004).
- Arief. F, *Pengantar Penelitian dalam Pendidikan*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2019).
- Arikunto, Suharsimi, *Manajemen penelitian*, (Jakarta: Rineka Cipta, 1995).
- Atkinson, Kendal E., *An Introduction to Numerical Analysis*, (Toronto: John Wiley & Sons, 1978). **44-48**
- Aunuddin, *Rancangan dan Analisis Data*. (Bogor : IPB Press., 2007).
- Babbie, E, *The practice of social research*, (Belmont, CA: Wadsworth, 2004).
- Budi,dkk, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, (Semarang: FMIPA UNNE, 2009).
- Budiyono, *Statistika untuk Penelitian*, (Surakarta: UNS Press, 2016).
- Bungin, Burhan, *Analisis Data Penelitian Kualitatif Pemahaman Filosofis dan Metodologis Ke Arah*

- Penguasaan Model Aplikasi*. (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2015).
- Bungin, Burhan, *Penelitian Kualitatif: Komunikasi, Ekonomi, Kebijakan Publik, dan Ilmu Sosial Lainnya*, (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2007).
- Creswell, J. W, *Research Design Qualitative Quantitative Mixed Method Approaches Fourth Edition*, (London: Sage Publication, 2013).
- Darmawan, D, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Bandung: Rosdakarya, 2013).
- Dervin, Fred, Caroline Dyer, *Constructing Methodology for Qualitative Research*.  
<https://doi.org/10.1057/978-1-137-59943-8>,  
 2016.
- Fauzy, A, *Statistik Industri*, (Jakarta: Erlangga, 2008).
- Garfield, J., Le, L., Zieffler, A., Ben-Zvi, D, *Developing students' reasoning about samples and sampling variability as a path to expert statistical thinking. Educational Studies in Mathematics*.
- Garfield, Joan B, *The Challenge of Developing Statistical Reasoning*, (Journal of Statistics Education, 2002).  
**10(3)**.
- Ghony, Djunaidi, *Metodologi Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif)*, (Malang : UIN-Malang Press, 2016).
- Gujarati, *Basic Econometrics*, (New York: McGraw-Hill Companies, Inc, 2003).



- Gunawan, Imam, *Pengantar Statistika Inferensial*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2016).
- Hanurawan, Fattah, *Metode Penelitian Kualitatif Untuk Ilmu Psikologi*. (Jakarta: RajaGrafindo Persada, 2016).
- Hasan, Iqbal, *Analisa Data Penelitian dengan Statistik*, (Jakarta : PT Bumi Aksara, 2008).
- Hasan.Iqbal, *Pokok-Pokok Materi Statistik 2*, (Jakarta:Bumi Aksara,2001).
- Hasanah, H, *Teknik-Teknik Observasi Sebuah Alternative Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu- Ilmu Sosial*, (Yogyakarta: At-Taqaddum, 2017). **8(1)**, 21-46
- Heryanto, N, *Statistika Pendidikan*, (Jakarta: Universitas Terbuka, 2013).
- Howell, DC, *Fundamental Statistics for the Behavioral Sciences*, (Belmont, CA: Wadsworth, 2011).
- Johnson, *Statistics: Principles and Methods*, (Hoboken, NJ: John Wiley&Sons, 2010)
- Jonathan Sarwono, *Regresi Linear Sederhana* , (Bandung: Rosdakarya, 2013)
- Kerlinger, F.N, *Asas-asas penelitian behavioral*, (Yogyakarta: Gajahmada University Press, 1986).
- Kutner, M.H., C.J. Nachtsheim., J. Neter, *Applied Linear Regression Models*, (New York: McGraw-Hill Companies, Inc, 2009).

- Maria, Lies dkk, *Pengantar Statistika Ekonomi*, (Bandar Lampung: CV.Anugrah Utama Raharja: 2016).
- Martono, Nanang, *Statistik Sosial: Teori dan Aplikasi Program SPSS*, (Yogyakarta: Gava Media, 2010).
- Mattjik, A.A, Sumertajaya, I.M, *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*, (Bogor: IPB Press, 2013).
- Miles, Matthew B, A. Michael Huberman, *Analisis Data Kualitatif: Buku Sumber tentang Metode-metode Baru*, (Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia, 1992).
- Nazir, *Metode Penelitian*, (Jakarta: Ghalia Indoensia, 2005).
- Nazir, Moh., *Metode Penelitian*, (Jakarta, Ghalia Indonesia, 1988).
- Nurlina, Mahyuddin, *Metodologi Penelitian Ekonomi Dan Sosial*, (Jakarta: Salemba Empat, 2017).
- Parke, S, *Reasoning and Communicating in the Language of Statistics*, (London: Journal of Statistics Education, 2008).
- Peter, Brockwell, Richard, Davis, *Time Series: Theory and Methods*, (New York: SpringerVerlag, 1991).
- Rahardjo, M, *Metode pengumpulan data penelitian kualitatif*, (Jakarta: Deepublish, 2011).
- Riduwan, *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*, (Jakarta: Alfabeta, 2010).

- Salim, Agus, *Teori dan Paradigma Penelitian Sosial: Buku Sumber untuk Penelitian Kualitatif*, (Yogyakarta: Tiara Wacana, 2006).
- Santoso, Singgih, *Latihan SPSS Statistik Parametrik*, Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2000).
- Sarjono, Haryadi dan Winda Julianita, *SPSS VS Lisrel Sebuah Pengantar, Aplikasi Untuk Riset*, (Jakarta: Salemba Empat, 2013).
- Sembiring, S.K., *Analisis Regresi*, (Bandung: Penerbit ITB, 1993).
- Soentoro, Ali Idris, *Cara Mudah Belajar Metodologi Penelitian Dengan Aplikasi Statistika: Edisi Pertama*, (Depok: PT Taramedia Bakti Persada, 2015).
- Stevens. J, *Applied multivariate statistics for the social sciences*, (London: Lawrence Erlbaum Associates Publishers: 2002).
- Subana, Moersetyo Rahadi, Sudrajat. *Statistik Pendidikan*. (Bandung : Pustaka Setia, 2005).
- Sudijono, Anas, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta : Raja Grafindo Persada, 2008).
- Sudjana, *Metoda Statistika*, (Bandung: Penerbit Transit, 1989).
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2011).
- Sugiyono, *Metode Penelitian Manajemen. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, Tindakan Kelas Dan Evaluasi*, (Bandung: Alafabeta, 2013).

- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*, (Bandung: Alfabeta, 2014).
- Sugiyono, *Statistika untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2011).
- Suharyadi, Purwanto S.K, *Statistika untuk Ekonomi dan Keuangan Modern*, (Jakarta: Salemba Empat, 2003).
- Sumadi, Suryabrata, *Metodologi Penelitian*, (Jakarta: RajaGrafindo Persada, 2008).
- Supranto, J, *Statistik Teori dan Aplikasi*, (Jakarta: Erlangga, 2008).
- Sutama, *Metode Penelitian Pendidikan (Kuantitatif, Kualitatif, PTK, R&D)*, (Surakarta : Fairuz Media, 2016)
- Suyitno, *Metode Penelitian Kualitatif*, (Tulungagung: Akademia Pustaka, 2018).
- Uswatun Khasanah, *Regresi Linear Sederhana*, (Jakarta: Salemba Empat, 2017).
- Walpole, R. E., & Myers, R. H, *Ilmu peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan*, (Bandung: Penerbit ITB, 1998).
- Walpole, Ronald E. Dan Myers, Raymond H, *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan*, (Bandung: Penerbit ITB, 1994).
- Warsono, Hariyanto, *Pembelajaran Aktif (Teori dan Asesmen)*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2012).

- Wei, W. W. S, *Time Series Analysis, Univariate and Multivariate Methods, Second Edition*, (United State of America : Pearson Education, 2006).
- Winarno, W. W, *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews*, (Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN, 2007).
- Yitnosumarto, Suntoyo, *Dasar-Dasar Statistika*, (Jakarta: Rajawali Pers, 1990)
- Yunus, Hadi, Sabari, *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010).
- Yusuf, Yusfita, *Kontruksi Penalaran Statistis Pada Statistika Penelitian*, (Jakarta: Scholaria2017).

## TENTANG PENULIS



**Dr. Arifin., SE,MP.** Lahir di Pinrang Thn 1963. Pendidikan Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Pertama dan Sekolah Menengah Atas di Pinrang. Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.1) dari Universitas Muslim Indonesia Thn. 1987; Magister (S.2) dari PPs Universitas Brawijaya

Malang pada Th. 1999; Gelar Doktor (S.3) dari Universitas Brawijaya Malang pada Th.2018.

Sejak Th.1990 menjadi staf pengajar pada Fakultas Ekonomi Universitas Muslim Indonesia Makassar hingga sekarang. Jabatan yang pernah dipegang diantaranya adalah Kepala Laboratorium Komputasi pada Th. 2001 - 2008; Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan pada Fakultas Ekonomi Universitas Muslim Indonesia Th. 2008 - 2009 ; Wakil Dekan II di Fakultas Ekonomi Universitas Muslim Indonesia pada Th. 2009 - 2012.

REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

## SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202314255, 16 Februari 2023

**Pencipta**  
Nama : **Arifin, Munawir Nasir dkk**  
Alamat : Jl. Racing Center Komplek UMI Blok I/21 Makassar, Makassar,  
SULAWESI SELATAN, 90231  
Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**  
Nama : **Arifin, Munawir Nasir dkk**  
Alamat : Jl. Racing Center Komplek UMI Blok I/21 Makassar, Makassar,  
SULAWESI SELATAN, 90231  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : **Buku**  
Judul Ciptaan : **Statistik**  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 10 Oktober 2022, di Purbalingga  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.  
Nomor pencatatan : 000447177

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
r.b.  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.