

**ANALISIS SEBARAN SPASIAL  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KOTA DEPOK  
JAWA BARAT  
SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-1  
Program Studi Geografi



**Disusun Oleh:**

**Nissa Ratu Murshalin**

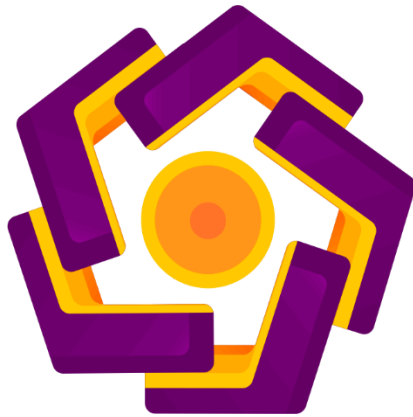
**19.85.0071**

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**2024**

**ANALISIS SEBARAN SPASIAL  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KOTA DEPOK  
JAWA BARAT  
SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-1  
Program Studi Geografi



**Disusun Oleh:**

**Nissa Ratu Murshalin**

**19.85.0071**

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**2024**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS SEBARAN SPASIAL INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI  
KOTA DEPOK, JAWA BARAT**

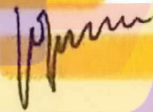
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nissa Ratu Murshalin**

**19.85.0071**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 22 Februari 2024

**Dosen Pembimbing,**



**Vidvana Arsanti S.Si., M.Sc.**

**NIK. 190302298**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS SEBARAN SPASIAL INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KOTA DEPOK, JAWA BARAT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nissa Ratu Murshalin**

**19.85.0071**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 12 Maret 2024

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**      **Tanda Tangan**

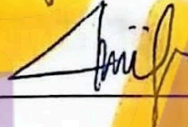
Vidyana Arsanti, S.Si., M.Sc.

NIK. 190302298



Fitria Nucifera, S.Si., M.Sc.

NIK. 190302299



Afrinia Lisditya, S.Si., M.Sc.

NIK. 190302297



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Geografi  
Tanggal 22 Februari 2024

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**



**Sudarmawan, M.T.**

NIK. 190302035

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya , yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nissa Ratu Murshalin

NIM : 19.85.0071

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi berjudul Analisis Sebaran Spasial Indeks Pembangunan Manusia di Kota Depok, Jawa Barat adalah betul-betul karya sendiri, hal-hal yang bukan karya saya dalam skripsi ini telah diberi citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Yogyakarta, 20 Maret 2024

Yang membuat pernyataan



(Nissa Ratu Murshalin)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar tanpa adanya kendala yang berarti. Skripsi yang berjudul “**Analisis Spasial Sebaran Indeks Pembangunan Manusia di Kota Depok, Jawa Barat**” dibuat untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana Strata-1 Geografi. Skripsi ini dapat diselesaikan karena kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, M.M. selaku Wakil Rektor 1 Bidang Akademik Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Achmad Fauzi, S.E., M.M. selaku Wakil Rektor 2 Bidang Kemahasiswaan Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Sudarmawan, MT. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Ibu Fitria Nucifera, S.Si., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Geografi Universitas AMIKOM Yogyakarta.
6. Ibu Vidyana Arsanti, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang selalu membimbing, menyemangati dan memberikan kritik saran dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh Dosen Geografi Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan dukungan
8. Seluruh Dosen Geografi Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, pelajaran yang berharga semasa belajar di Universitas Amikom Yogyakarta.
9. Ayah dan Mami yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi, dan segala sesuatu yang mendukung penyusunan skripsi
10. Adik Najla Ratu, Nizar Ladien, Nayada Ratu yang menghibur serta memberikan dukungan

11. Teman saya Shafira Wahyu, Amalia Khairunnisa, Haikal Revanza, Radista Ukik, Dava Agenda, Ikhsan Nurkholis, Ilham Bintang, Ilham Kharisma, Farras Zhafira, Abinsha Nurmaulida R, Davin Dj, Rylla Ardhya, Umar, Rynissa Zhahrani yang selalu membantu menghibur dan selalu ada jika saya butuhkan.

12. Teman Geografi 2019 Maria Gabriella, Ferry Nurangga, Ardy Nugraha, Iwang Welly, yang telah menjadi teman diskusi, memotivasi dan membantu selama mengerjakan skripsi,

13. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, sudah memberikan banyak dukungan dan bantuan selama penyusunan skripsi.

14. Last but not least, i wanna thank me. Kembali terhubung dengan diri sendiri setelah beberapa perjalanan berliku, keterbukaan dan memar-memar jiwa dan raga. Kita berhasil, Bismillah for new chapter of life Cul.

Pada kesempatan kali ini saya meminta maaf apabila terdapat kekurangan dan kesalahan yang dilakukan secara sengaja maupun tidak disengaja, penulis sudah melakukan usaha yang semaksimal mungkin demi untuk mencapai hasil yang optimal dalam pembuatan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu diharapkan adanya saran dan kritik yang sifatnya membangun agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik lagi dan dapat memberikan manfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 7 Maret 2024

Nissa Ratu Murshalin

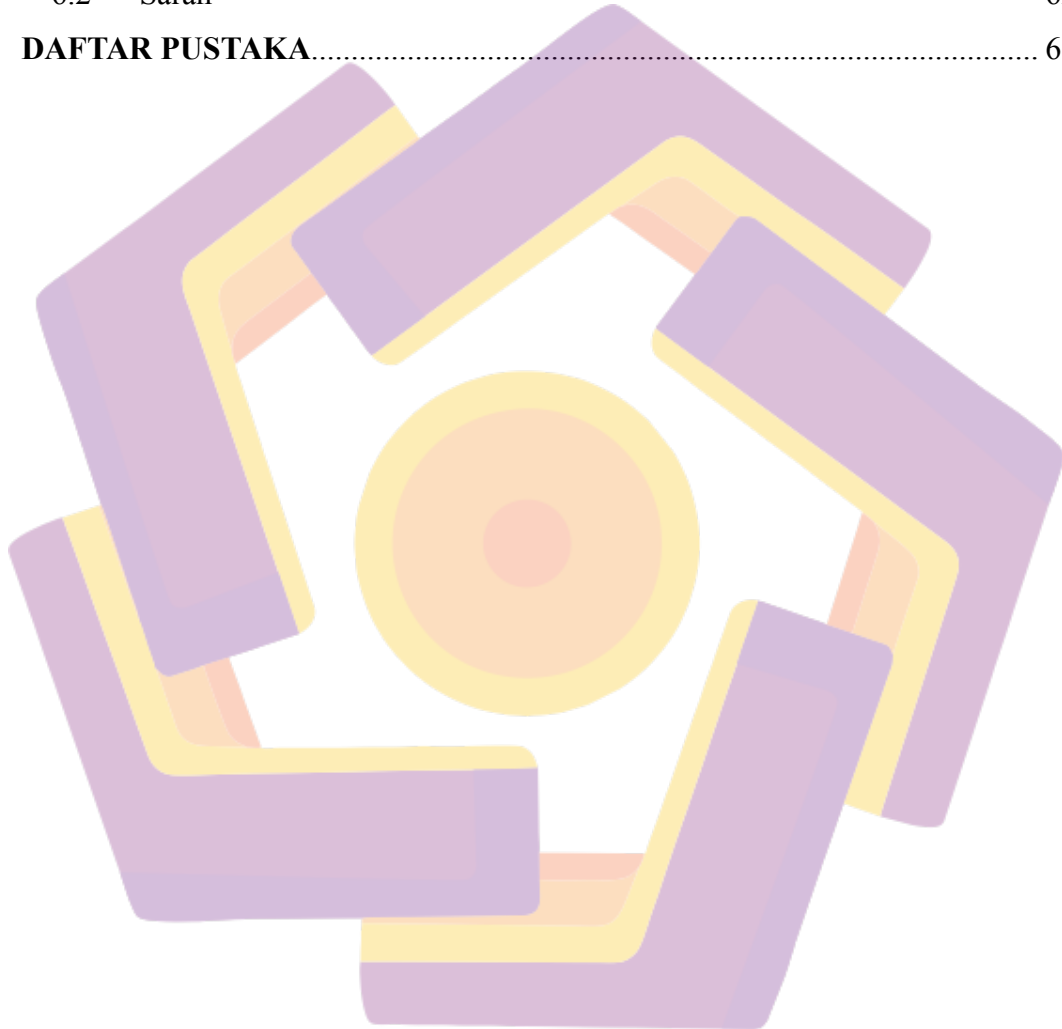
## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b> .....	i
<b>SKRIPSI</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	6
1.6 Keaslian Penelitian	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	14
2.1 Telaah Pustaka	14
2.2 Tinjauan Pustaka	16
2.2.1 Indeks Pembangunan Manusia	16
2.2.2 Aspek Kesehatan	18
2.2.3 Aspek Pendidikan	20
2.2.4 Aspek Pendapatan	21
2.2.5 Pengaruh Demografi	22



2.3	Kerangka Berpikir	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....		25
3.1	Obyek Penelitian	25
3.2	Tahapan Penelitian	25
3.2.1	Sumber Data	25
3.2.2	Teknik Pengambilan Data	26
3.2.3	Klasifikasi	26
3.2.4	Pengolahan Data	27
3.2.5	Analisis Data	30
3.3	Alat dan Bahan Penelitian	31
3.3.1	Alat Penelitian	31
3.3.2	Bahan Penelitian	31
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH</b> .....		32
4.1	Kondisi Fisik	32
4.1.1	Letak dan Luas	32
4.1.2	Kondisi Topografi	35
4.2	Kondisi Sosial	37
4.2.1	Jumlah Penduduk dan Distribusi Penduduk	37
4.2.2	Rasio Jenis Kelamin ( <i>Sex Ratio</i> )	38
4.2.3	Pendidikan	39
4.2.4	Kesehatan	40
4.2.5	Status Pekerjaan Utama	42
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		43
5.1	Indeks Pembangunan Manusia kota Depok tahun 2018, 2020, 2022	43
5.1.1	Angka Harapan Hidup	43
5.1.2	Tingkat Pendidikan	45
5.1.3	Pengeluaran Per Kapita	50
5.1.4	Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	51

5.2	Sebaran Spasial Indeks Pembangunan Manusia kota Depok tahun 2018, 2020, 2022	56
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		61
6.1	Kesimpulan	61
6.2	Saran	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		63



## DAFTAR GAMBAR

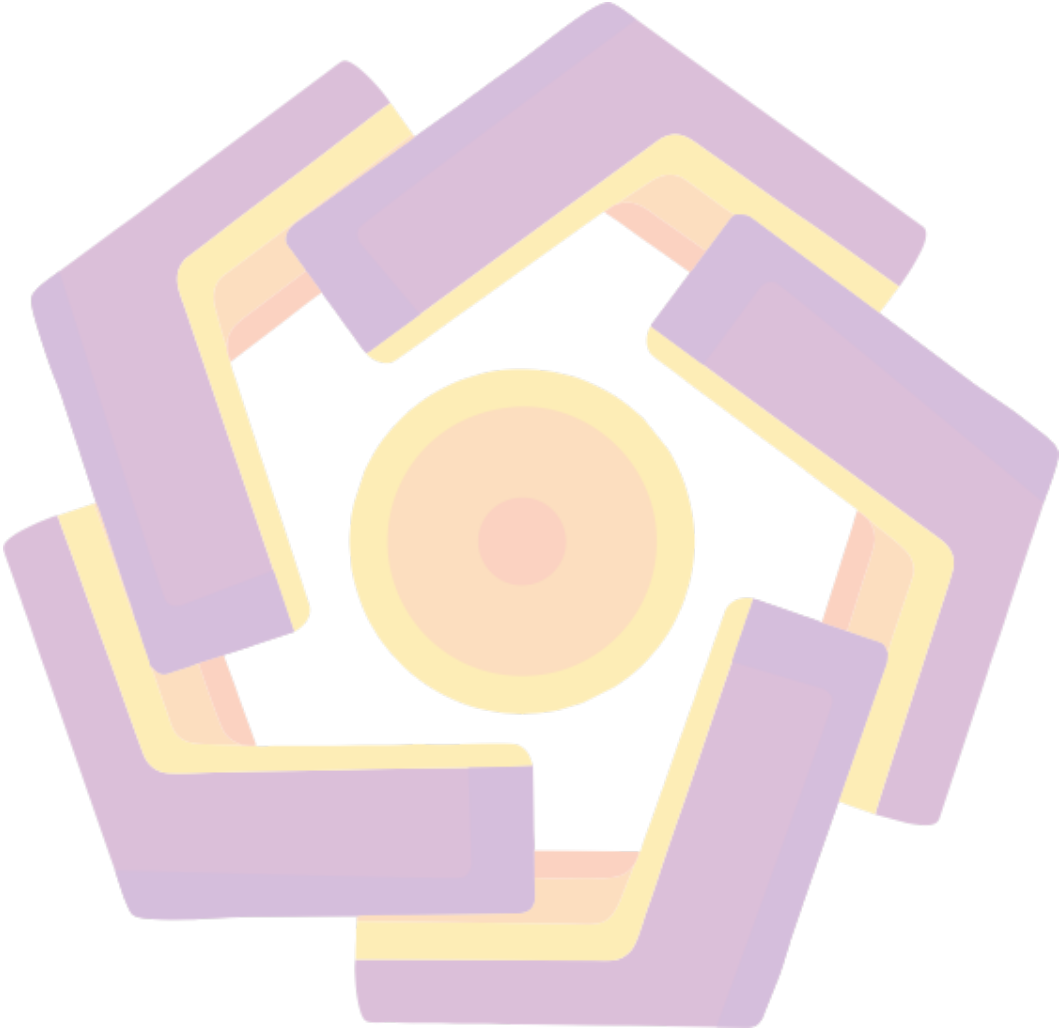
Gambar 2.1. Struktur Kerangka Konseptual	17
Gambar 2.2 Perhitungan IPM Metode Terbaru	17
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Depok	33
Gambar 4.2 Peta Kemiringan Lereng Kota Depok	36
Gambar 5.1 Grafik Tren Angka Harapan Hidup di Kota Depok tahun 2018, 2020, 2022	45
Gambar 5.2 Grafik Rata-Rata Lama Sekolah di Kota Depok Tahun 2018, 2020, 2022	46
Gambar 5.3 Grafik Rata-Rata Lama Sekolah di Kecamatan kota Depok Tahun 2018, 2020, 2022	46
Gambar 5.4 Grafik Angka Harapan Lama Sekolah di Kota Depok Tahun 2018, 2020, 2022	48
Gambar 5.5 Grafik Harapan Lama Sekolah di Kecamatan kota Depok tahun 2018, 2020, 2022	49
Gambar 5.6 Grafik Indeks Pembangunan Manusia (IPM) kota Depok Tahun 2018, 2020, 2022	52
Gambar 5.7 Grafik Perkembangan Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Kota Depok Tahun 2018-2022	54
Gambar 5.8 Peta Indeks Pembangunan Manusia Kota Depok Tahun 2018	51
Gambar 5.9 Peta Indeks Pembangunan Manusia Kota Depok Tahun 2020	59
Gambar 5.10 Peta Indeks Pembangunan Manusia Kota Depok Tahun 2022	60
Gambar 5.11 Peta Rata-Rata Angka Harapan Hidup Kota Depok Tahun 2018, 2020, dan 2022	64
Gambar 5.12 Peta Rata-Rata Lama Sekolah Kota Depok Tahun 2018, 2020, dan 2022	65

Gambar 5.13 Peta Rata-Rata Harapan Lama Sekolah Kota Depok Tahun 2018, 2020,  
dan 2022

66

Gambar 5.14 Peta Rata-Rata Pengeluaran Kota Depok Tahun 2018, 2020, dan 2022

67



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian 7	
Tabel 2.1 Tabel Nilai Minimum dan Maksimum Komponen IPM	18
Tabel 3.1 Kebutuhan data	26
Tabel 3.2 Nilai Klasifikasi Interval IPM	27
Tabel 4.1 Luas kecamatan di Kota Depok	34
Tabel 4.2 Luas Kemiringan Lereng kota Depok	35
Tabel 4.3 Jumlah penduduk di kota Depok tahun 2022	37
Tabel 4.4 Kepadatan penduduk kota Depok tahun 2022	38
Tabel 4.5 Rasio Jenis Kelamin kota Depok tahun 2022	39
Tabel 4.6 Tingkat Pendidikan yang Ditamatkan di kota Depok tahun 2022	40
Tabel 4.7 Jumlah Sarana Pelayanan Kesehatan di Kota Depok Tahun 2022	41
Tabel 4.8 Penduduk berumur 15 tahun ke atas menurut status pekerjaan utama dan jenis kelamin kota Depok tahun 2022	42
Tabel 5.1 Angka Harapan Hidup kota Depok per kecamatan tahun 2018, 2020, 2022	44
Tabel 5.2 Rata-Rata Lama Sekolah di Kecamatan kota Depok Tahun 2018, 2020, 2022	47
Tabel 5.3 Harapan Lama Sekolah di Kecamatan kota Depok tahun 2018, 2020, 2022	49
Tabel 5.4 Pengeluaran Perkapita menurut Kecamatan di Kota Depok tahun 2018, 2020, 2022 (dalam Ribu)	51
Tabel 5.5 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) menurut kecamatan di kota Depok tahun 2018, 2020, 2022	53

## INTISARI

Kota Depok sebagai bagian integral dari perkembangan urban di Indonesia, mengalami pertumbuhan populasi, urbanisasi dan perubahan sosial yang berdampak signifikan pada kualitas hidup penduduk. Covid-19 merupakan pandemi yang menyebar dengan kecepatan tinggi dan meluluhkan ekonomi penduduk global. Kota Depok diketahui sebagai daerah pertama yang terkena covid-19 di Indonesia. Di tengah perkembangan kota-kota yang pesat, seperti Kota Depok, aspek kualitas penduduk menjadi semakin penting dalam menentukan arah dan efektivitas pembangunan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perubahan kualitas penduduk di kecamatan yang berada di Kota Depok, Jawa Barat, melalui pendekatan Indeks Pembangunan Manusia (IPM).

Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS). Indikator dasar dalam perhitungan IPM adalah indeks pengetahuan, indeks kesehatan, dan indeks pengeluaran. Hasil perhitungan diklasifikasikan menjadi 4 kelas yaitu sangat tinggi ( $>80$ ), tinggi (70-80), sedang (60-70), dan rendah ( $<60$ ). Dalam keilmuan geografi tentunya tidak terlepas dengan aspek keruangan (spasial), maka dari itu IPM yang telah dihitung kemudian di petakan menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Hasil penelitian menunjukkan Indeks Pembangunan Manusia di kota Depok dari tahun 2018, 2020, hingga 2022 mengalami peningkatan. IPM kota Depok pada tahun 2018 sebesar 80,29, pada tahun 2020 sebesar 80,97, dan pada tahun 2022 meningkat menjadi 81,86. Sebaran spasial kecamatan dengan kategori IPM sangat tinggi cenderung berbatasan dengan kota Jakarta Selatan, dan Jakarta Timur dan menjalar kearah tengah kota. Akses pendidikan, kesehatan, dan tingkat pekerjaan yang memadai dari 2 kota tersebut berdampak positif pada kecamatan di kota Depok yang berbatasan dengannya, sehingga memicu meningkatnya IPM.

**Kata Kunci:** *Penduduk, Depok, Covid-19, Indeks Pembangunan Manusia, Sistem Informasi Geografi*

## ABSTRACT

*The city of Depok, as an integral part of urban development in Indonesia, is experiencing population growth, urbanization and social changes which have a significant impact on the quality of life of the population. Covid-19 is a pandemic that is spreading at high speed and destroying the global economy. Depok City is known to be the first area affected by Covid-19 in Indonesia. In the midst of the rapid development of cities, such as Depok City, aspects of population quality are becoming increasingly important in determining the direction and effectiveness of development. This research aims to analyze changes in the quality of the population in sub-districts in Depok City, West Java, using the Human Development Index (HDI) approach.*

*The method used is quantitative with secondary data from the Central Statistics Agency (BPS). The basic indicators in calculating HDI are the knowledge index, health index and expenditure index. The calculation results are classified into 4 classes, namely very high (>80), high (70-80), medium (60-70), and low (<60). In geographic science, of course, it cannot be separated from spatial aspects, therefore the HDI that has been calculated is then mapped using a Geographic Information System (GIS).*

*The research results show that the Human Development Index in the city of Depok from 2018, 2020 to 2022 has increased. The HDI for the city of Depok in 2018 was 80.29, in 2020 it was 80.97, and in 2022 it will increase to 81.86. The spatial distribution of sub-districts with very high HDI categories tends to border the cities of South Jakarta and East Jakarta and spread towards the center of the city. Access to education, health and adequate employment levels from these 2 cities has a positive impact on the sub-districts in the city of Depok that border them, thereby triggering an increase in HDI.*

**Keywords:** *Population, Depok, Covid-19, Human Development Index, Geographic Information System*