

# **ANALISIS & EKSPLORASI DATA**



## **KELOMPOK 12**

Nasywaa.A.Zatri (1206220012)

Ahmad Ihda Falah.A. (1206220015)

Talitha Rahmadewati.W. (1206220022)

# LATAR BELAKANG

Analisis ini menggunakan dataset yang menyajikan informasi tentang jumlah peminat dan daya tampung PTN di Indonesia dari 2017 hingga 2021. Dataset terbagi menjadi informasi jumlah peminat dan daya tampung, yang terfokus pada perbandingan peminat dan daya tampung dan identifikasi universitas serta jurusan yang paling diminati. Analisis terhadap data ini dapat memberikan pemahaman tentang pertumbuhan atau perubahan kapasitas universitas dari waktu ke waktu.

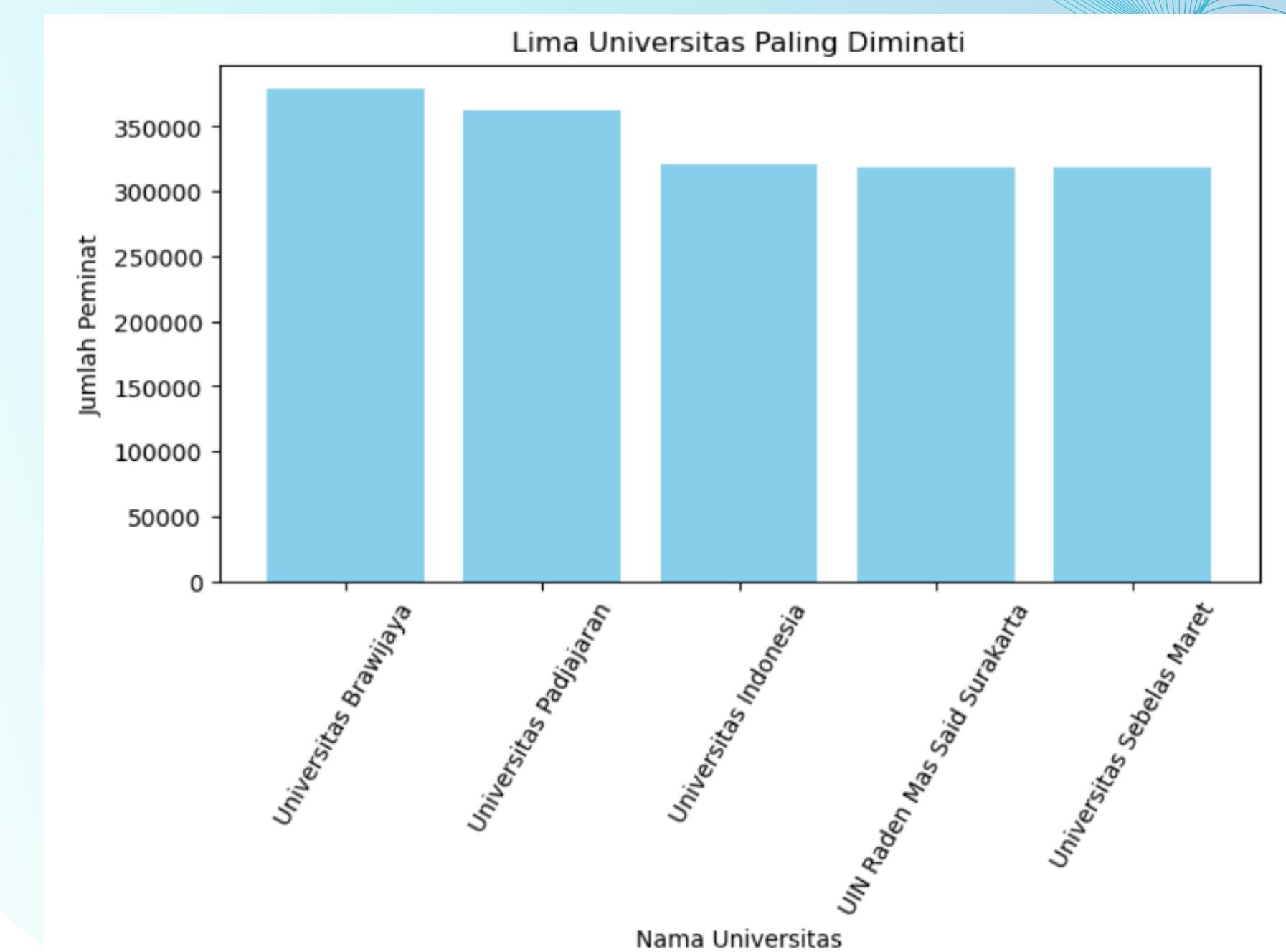


# 1. BAGAIMANA MINAT PENDAFTAR DALAM MEMILIH UNIVERSITAS? UNIVERSITAS MANA YANG PALING DIMINATI DAN YANG KURANG DIMINATI?

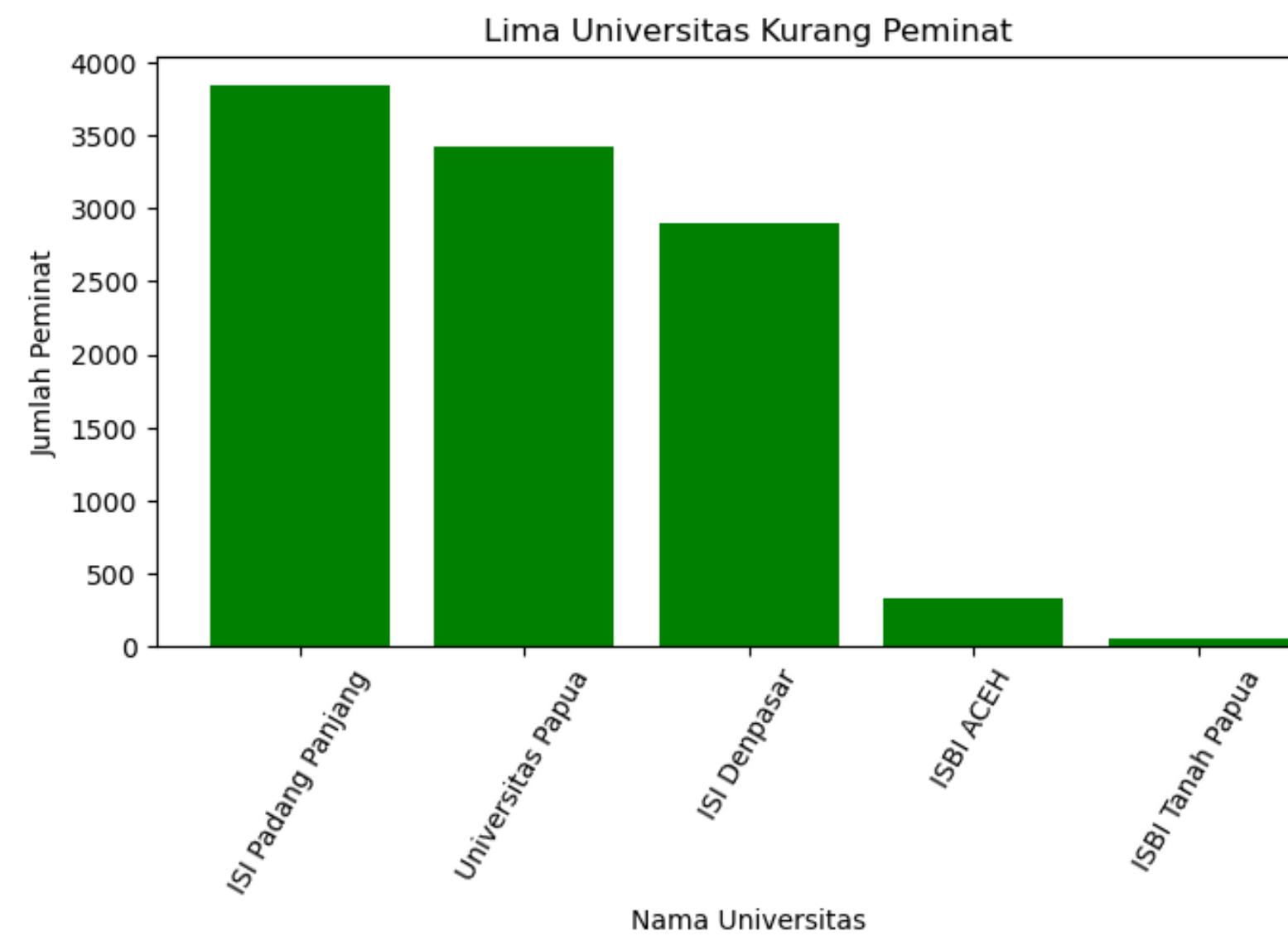
## 5 UNIVERSITAS DENGAN PEMINAT YANG PALING BANYAK

	nama_universitas	jumlah_peminat
0	Universitas Brawijaya	378415
1	Universitas Padjajaran	362239
2	Universitas Indonesia	321116
3	UIN Raden Mas Said Surakarta	318846
4	Universitas Sebelas Maret	318174

Universitas yang paling banyak diminati oleh para calon mahasiswa adalah Universitas Brawijaya, Universitas Padjajaran, Universitas Indonesia, UIN Raden Mas Said Surakarta, dan Universitas Sebelas Maret.



# 1. BAGAIMANA MINAT PENDAFTAR DALAM MEMILIH UNIVERSITAS? UNIVERSITAS MANA YANG PALING DIMINATI DAN YANG KURANG DIMINATI?



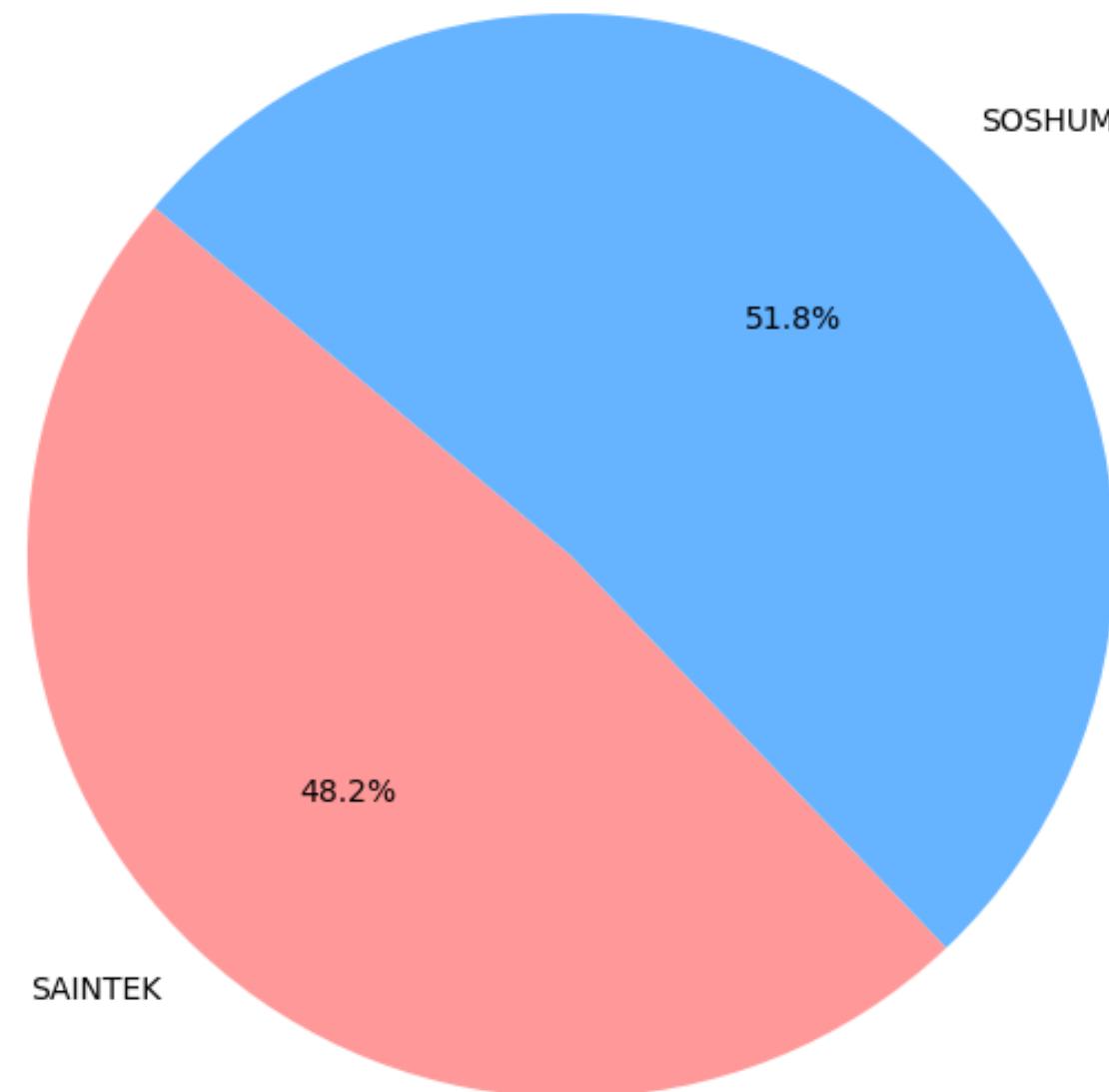
## 5 UNIVERSITAS YANG KURANG DIMINATI

	nama_universitas	jumlah_peminat
80	ISI Padang Panjang	3851
81	Universitas Papua	3421
82	ISI Denpasar	2902
83	ISBI ACEH	322
84	ISBI Tanah Papua	40

Universitas yang kurang diminati oleh para calon mahasiswa adalah ISI Padang Panjang, Universitas Papua, ISI Denpasar, ISBI ACEH, dan ISBI Tanah Papua.

## 2. BAGAIMANA PROPORSI PERBANDINGAN PEMINAT ANTARA JENIS JURUSAN DI KALANGAN PENDAFTAR?

Perbandingan Jumlah Peminat SAINTEK vs SOSHUM



Para peminat lebih memilih soshum dibanding saintek, hal itu berdasarkan peminatan mereka terhadap jurusan soshum yang lebih tinggi dibanding saintek. Mungkin ada beberapa alasan mengapa mereka lebih memilih soshum dibanding saintek.

### 3. BAGAIMANA MINAT PENDAFTAR TERHADAP BERBAGAI PROGRAM STUDI DI SUATU INSTITUSI PERGURUAN TINGGI? JURUSAN APA YANG PALING DIMINATI DAN JURUSAN APA YANG KURANG DIMINATI?

	nama_prodi	jumlah_peminat
0	MANAJEMEN	655899
1	KEDOKTERAN	403697
2	HUKUM	388844
3	AKUNTANSI	356712
4	ILMU KOMUNIKASI	314506

	nama_prodi	jumlah_peminat
125	TEKNIK NUKLIR	2172
126	BAHASA DAN SASTRA BELANDA	2023
127	PENDIDIKAN ARSITEKTUR	1828
128	TEKNIK PEMBANGUNAN	857
129	PENDIDIKAN KELAUTAN	608

- Jurusan yang paling banyak diminati oleh para calon mahasiswa adalah Jurusan Manajemen, Kedokteran, Hukum, Akuntansi, dan Ilmu Komunikasi

- Jurusan yang kurang diminati oleh para calon mahasiswa adalah Teknik Nuklir, Bahasa dan Sastra Belanda, Pendidikan Arsitektur, Teknik Pembangunan, dan Pendidikan Kelautan

## 4. MENGAPA UNIVERSITAS BRAWIJAYA MENJADI UNIVERSITAS DENGAN PEMINAT PALING BANYAK? JURUSAN APA YANG DIMINATI?

	nama_universitas	jumlah_peminat	jumlah_daya_tampung
0	Universitas Brawijaya	378415	25933
1	Universitas Padjajaran	362239	15499
2	Universitas Indonesia	321116	12701
3	UIN Raden Mas Said Surakarta	318846	13542
4	Universitas Sebelas Maret	318174	15781

	nama_prodi	nama_universitas
	Universitas Pendidikan Indonesia	81
	Universitas Brawijaya	75
	Universitas Haluoleo	74
	Universitas Negeri Semarang	69
	Universitas Negeri Makassar	68

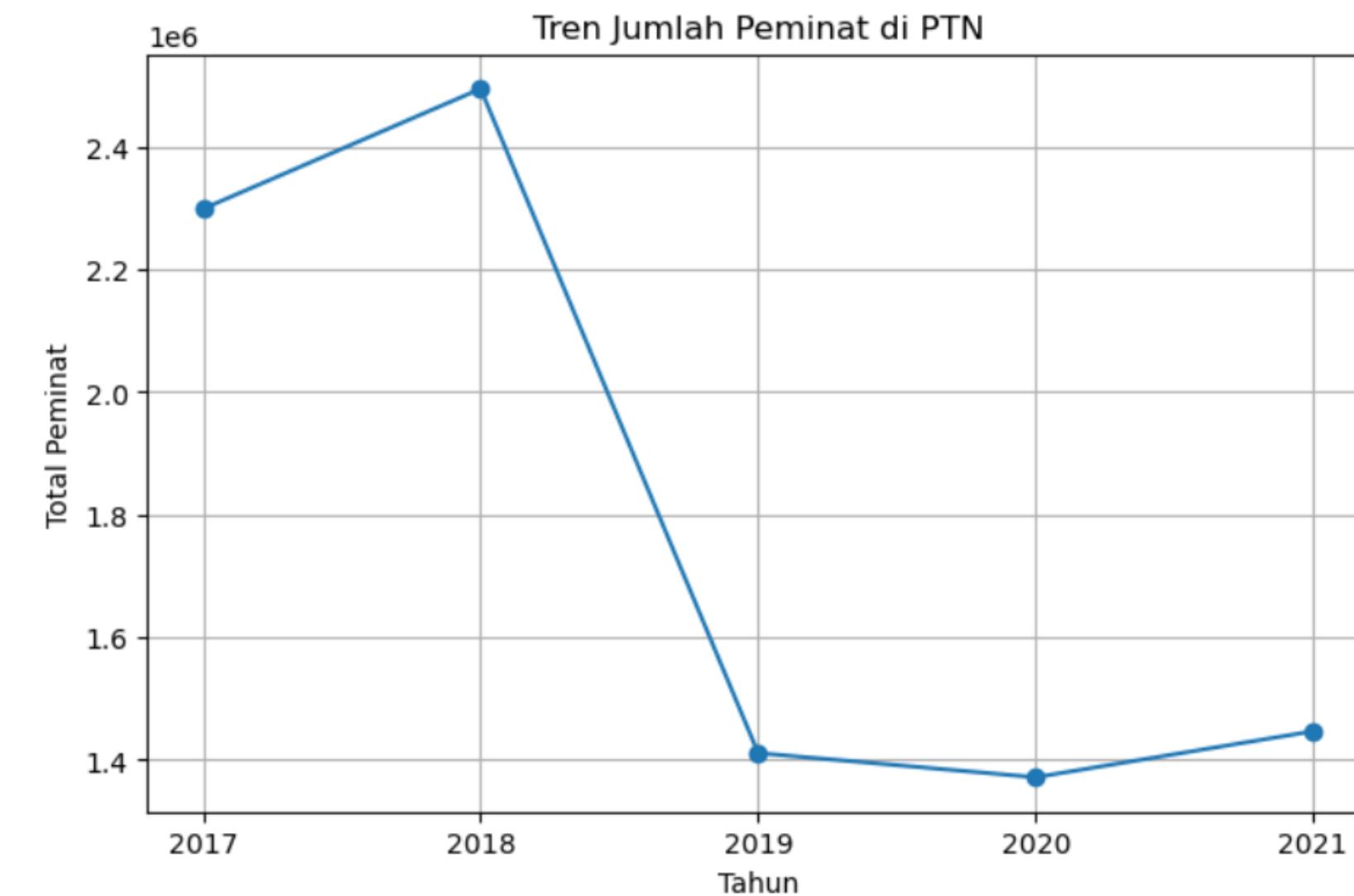
	nama_prodi	jumlah_peminat	jumlah_daya_tampung
0	KEDOKTERAN	26024	1114
1	ADMINISTRASI	22642	1591
2	HUKUM	18351	1232
3	MANAJEMEN	15805	874
4	INFORMATIKA	14994	714

Universitas Brawijaya dengan peminat paling banyak, Hal itu disebabkan beberapa faktor:

1. Daya Tampung yang lebih banyak dibanding PTN lain
2. Keberagaman Program Studi

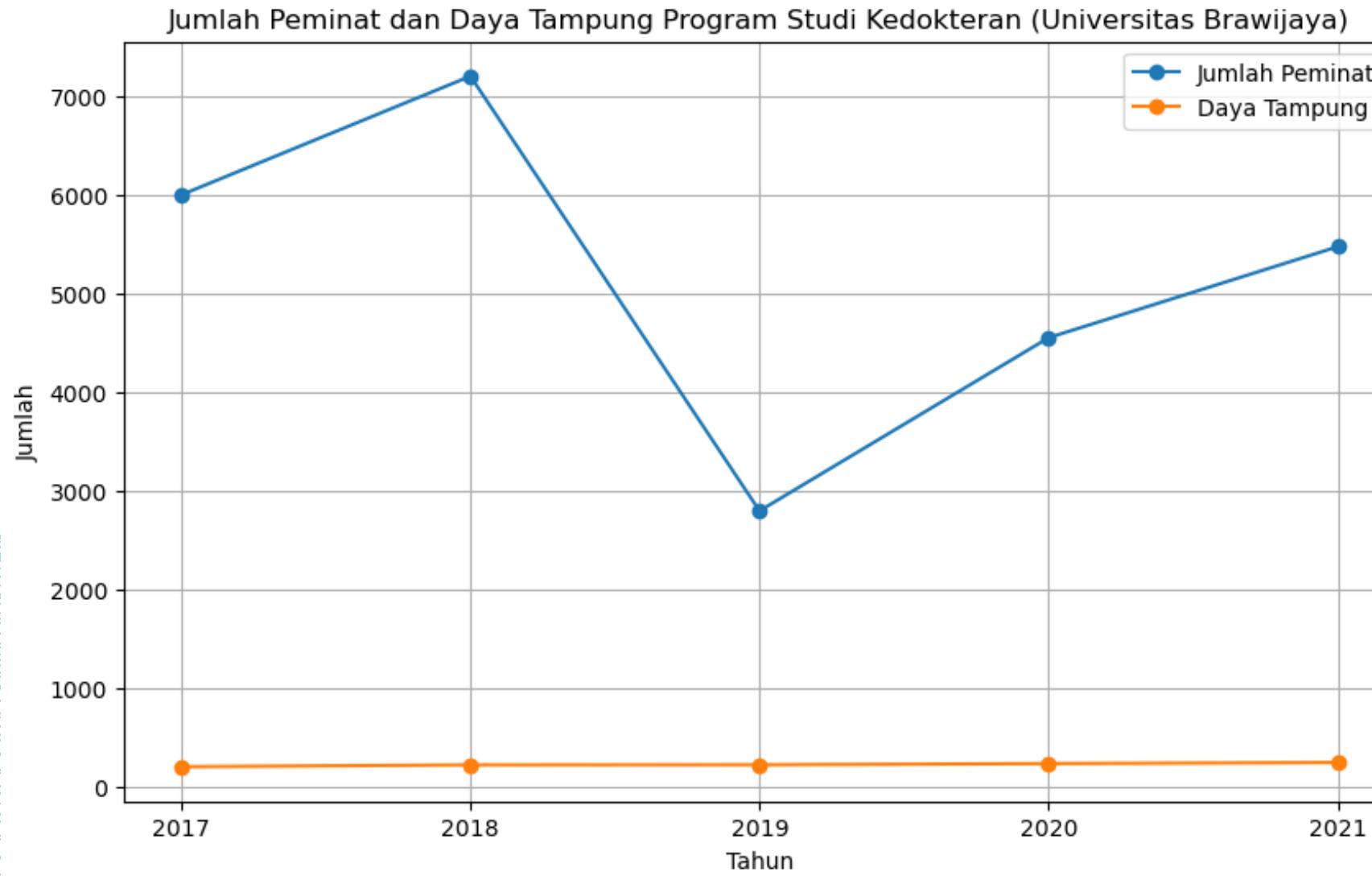
## 5. APAKAH TERDAPAT TREND PENINGKATAN ATAU PENURUNAN TERHADAP JUMLAH PEMINAT DI PTN?

tahun	jumlah_peminat
2017	2298992
2018	2494803
2019	1411285
2020	1371867
2021	1446941



jumlah peminat di PTN pada tahun 2019 mengalami penurunan drastis dari jumlah peminat di tahun 2018. Penurunan jumlah peminat ini terus berlanjut pada tahun 2020 dan mengalami kenaikan kecil pada tahun 2021.

## 6. BAGAIMANA TREND PERBANDINGAN JUMLAH PEMINAT DAN DAYA TAMPUNG PADA PROGRAM STUDI KEDOKTERAN DI UNIVERSITAS BRAWIJAYA?



tahun	jumlah_peminat	jumlah_daya_tampung
0	2017	6000
1	2018	7204
2	2019	2795
3	2020	4551
4	2021	5474

Pada program studi kedokteran di Universitas Brawijaya, tren pada jumlah peminat mengalami kenaikan di tahun 2018 dan mengalami penurunan yang drastis pada tahun 2019. Hingga akhirnya pada tahun 2020, jumlah peminat semakin meningkat, begitupun pada tahun 2021.

## KESIMPULAN

- Universitas Brawijaya, Universitas Padjajaran, dan Universitas Indonesia paling diminati.
- Pendaftar cenderung lebih memilih jurusan SOSHUM daripada SAINTEK.
- Jurusan Kedokteran, Hukum, Manajemen, Akuntansi, dan Ilmu Komunikasi.
- Universitas Brawijaya diminati karena daya tampung besar, keberagaman program studi, dan reputasi baik.
- Terdapat tren fluktuasi jumlah peminat, mungkin dipengaruhi oleh kebijakan pemerintah dan dampak pandemi.
- Program Studi Kedokteran mengalami pertumbuhan baik pada jumlah peminat maupun daya tampung.

## SARAN

- Mengevaluasi dan melakukan strategi pemasaran ataupun promosi pada Universitas yang kurang diminati.
- Melakukan strategi untuk meningkatkan minat pada jurusan SAINTEK.
- Selalu mengevaluasi dan memperkuat strategi pemasaran atau promosi terhadap program studi kurang diminati.
- Melakukan pemantauan terus-menerus dan respons terhadap faktor eksternal penting universitas, yang nantinya akan berpengaruh terhadap reputasi dan akreditasi universitas.
- Mengadaptasi strategi pemasaran dan pemantauan kebijakan pemerintah.
- Melakukan pemantauan dan penyesuaian daya tampung yang sebanding dengan jumlah peminat.

**THANK  
YOU....**

