LEMBAR TUGAS MAHASISWA

Disusun Untuk memenuhi UTS Data Mining Dosen Pengajar Sri Erina Damayanti, S.T., M.Kom.



Nama : Shaskia Putri Devi

NPM : 21552011082

Kelas / Semester : 221PA | Semester 6

Program Studi Keahlian : Teknik Informatika

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2023 – 2024

Klasifikasi Tingkat Pendidikan Penduduk Desa di Jawa Barat Menggunakan Algoritma Naive Bayes dengan Aplikasi Orange

A. Latar Belakang

Dataset ini diperoleh dari situs web resmi Pemerintah Provinsi Jawa Barat, tepatnya dari https://opendata.jabarprov.go.id/. Dataset ini disusun oleh Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa dan diterbitkan secara tahunan. Dataset ini berisi informasi tentang tingkat pendidikan sebagian besar penduduk desa di Jawa Barat selama periode waktu tertentu.

Alasan mengapa klasifikasi dataset ini penting adalah untuk memahami pola dan karakteristik tingkat pendidikan penduduk desa di Jawa Barat. Dengan menggunakan algoritma klasifikasi seperti Naive Bayes, kita dapat memprediksi atau mengklasifikasikan tingkat pendidikan berdasarkan variabel-variabel tertentu yang tersedia dalam dataset.

Analisis ini dapat menjadi dasar untuk perencanaan kebijakan pendidikan di tingkat regional atau lokal. Selain itu, analisi ini berguna untuk mengevaluasi efektivitas program-program pendidikan yang sudah ada dan dapat memberikan bukti empiris yang kuat untuk mendukung pengambilan keputusan terkait dengan kebijakan pendidikan. Dengan menggunakan data dan analisis yang solid, pengambilan keputusan dapat lebih objektif dan efektif..

Jadi, melalui klasifikasi dataset ini dengan algoritma Naive Bayes menggunakan aplikasi Orange, kita dapat mendapatkan wawasan yang berharga tentang profil pendidikan penduduk desa di Jawa Barat dan mengambil langkah-langkah yang tepat untuk meningkatkan akses dan kualitas pendidikan di wilayah tersebut.

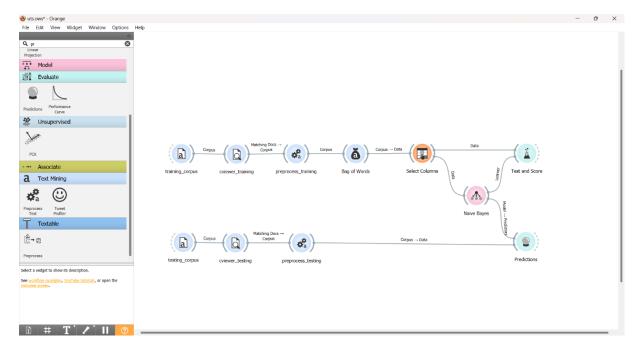
B. Proses data mining dengan menggunakan teknik data mining Klasifikasi

Variabel yang terdapat dalam dataset ini mencakup nama kecamatan, nama desa atau kelurahan, serta tingkat pendidikan.

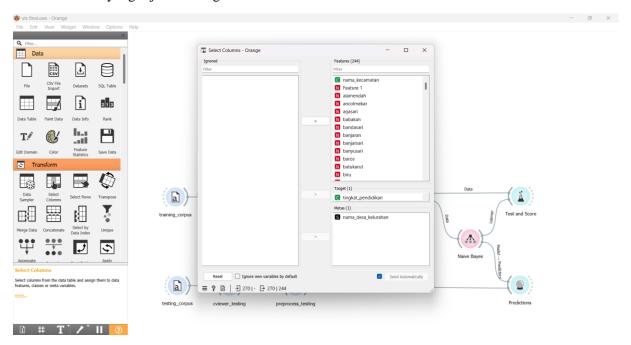
Dataset



Proses klasifikasi



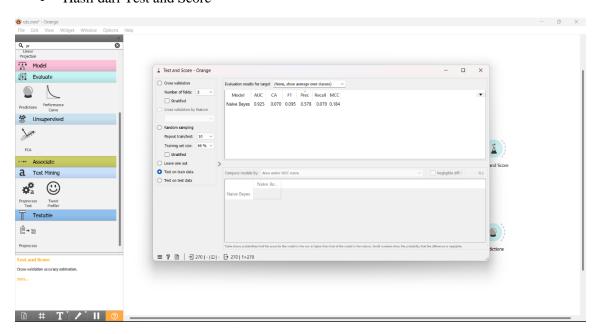
• Atribut yang dijadikan target



C. Hasil Pengolahan Teknik Data Mining

	edictions - Orange		
how	probabilities for Classes known to the model		
	Naive Bayes	nama_kecamatan	nama_desa_kelurahan
	0.58 : 0.07 : 0.14 : 0.09 : 0.12 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CILEUNYI	CILEUNYI KULON
	0.56 : 0.03 : 0.20 : 0.09 : 0.12 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CILEUNYI	CILEUNYI WETAN
	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CILEUNYI	CIMEKAR
	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CILEUNYI	CINUNUK
	0.69 : 0.04 : 0.02 : 0.10 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CIMENYAN	MANDALAMEKAR
	0.71 : 0.04 : 0.04 : 0.05 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CIMENYAN	CIKADUT
	0.69 : 0.09 : 0.02 : 0.05 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CIMENYAN	CIBURIAL
	0.71 : 0.04 : 0.04 : 0.05 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CIMENYAN	SINDANGLAYA
	0.69 : 0.04 : 0.02 : 0.10 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CIMENYAN	MEKARSALUYU
)	0.70 : 0.09 : 0.04 : 0.03 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CILENGKRANG	JATIENDAH
	0.19 : 0.33 : 0.15 : 0.16 : 0.16 → TAMAT SD/SEDERAJAT	CILENGKRANG	CILENGKRANG
2	0.65 : 0.17 : 0.02 : 0.02 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CILENGKRANG	CIPANJALU
3	0.69 : 0.09 : 0.02 : 0.05 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CILENGKRANG	MELATIWANGI
1	0.65 : 0.17 : 0.02 : 0.02 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	CILENGKRANG	GIRIMEKAR
	0.70 : 0.04 : 0.08 : 0.03 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	}	
5		BOJONGSOANG	LENGKONG
,	0.20 : 0.17 : 0.31 : 0.16 : 0.17 → TAMAT SMA/SEDERAJAT	BOJONGSOANG	BOJONGSOANG
	0.70 : 0.04 : 0.08 : 0.03 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	BOJONGSOANG	BUAHBATU
3	0.70 : 0.04 : 0.08 : 0.03 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	BOJONGSOANG	CIPAGALO
9	0.17 : 0.14 : 0.41 : 0.14 : 0.14 → TAMAT SMA/SEDERAJAT	MARGAHAYU	MARGAHAYU TENGAH
)	0.67 : 0.04 : 0.12 : 0.03 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	MARGAHAYU	MARGAHAYU SELATAN
	0.67 : 0.04 : 0.12 : 0.03 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	MARGAHAYU	SUKAMENAK
2	0.16 : 0.14 : 0.13 : 0.27 : 0.30 → TIDAK SEKOLAH	MARGAASIH	MARGAASIH
3	0.60 : 0.04 : 0.05 : 0.04 : 0.27 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	MARGAASIH	NANJUNG
1	0.61 : 0.04 : 0.03 : 0.05 : 0.27 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	MARGAASIH	MEKARRAHAYU
5	0.70 : 0.04 : 0.08 : 0.03 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	KATAPANG	SANGKANHURIP
5	0.20 : 0.17 : 0.31 : 0.16 : 0.17 → TAMAT SMA/SEDERAJAT	KATAPANG	KATAPANG
7	0.71 : 0.04 : 0.04 : 0.05 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	KATAPANG	GANDASARI
3	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	KATAPANG	SUKAMUKTI
9	0.20 : 0.17 : 0.31 : 0.16 : 0.17 → TAMAT SMA/SEDERAJAT	DAYEUHKOLOT	DAYEUHKOLOT
	0.89 : 0.00 : 0.06 : 0.00 : 0.05 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	DAYEUHKOLOT	CANGKUANG WETAN
J			
	0.90 : 0.01 : 0.04 : 0.00 : 0.05 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	\	
1	0.90 : 0.01 : 0.04 : 0.00 : 0.05 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT 0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	DAYEUHKOLOT DAYFUHKOLOT	CANGKUANG KULON SUKAPURA
1 = Pr	0.68: 0.04: 0.08: 0.05: 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT	CANGKUANG KULON
l Pr	0.68: 0.04: 0.08: 0.05: 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P □ □ □ 115 □ □ 115 □ - 115 □ - edictions - Orange probabilities for □ Classes known to the model □ ∨	DAYEUHKOLOT IDAYFUHKOLOT	CANGKUANG KULON ISLIKAPLIRA
Pr	0.68: 0.04: 0.08: 0.05: 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT	CANGKUANG KULON
Pr	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT DAYEUHKOLOT a nama_kecamatan	CANGKUANG KULON ISLIKAPIIRA nama_desa_kelurahan
Pr	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P □	DAYEUHKOLOT DAYEUHKOLOT nama_kecamatan	CANGKUANG KULON ISLIKAPLIRA nama_desa_kelurahan
Pr	0.68: 0.04: 0.08: 0.05: 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P □ □ □ 115 □ □ 115 □ edictions - Orange probabilities for Classes known to the model Naive Bayes 0.70. 0.04: 0.00: 0.03: 0.13 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT	DAYEUHKOLOT DAYFUHKOLOT nama_kecamatan SULUKANJEKUK PASEH	CANGKUANG KULON ISLIKAPLIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR
Prow	0.68: 0.04: 0.08: 0.05: 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT DAYFUHKOLOT nama_kecamatan SULUKANJERUK PASEH	CANGKUANG KULON ISLIKAPLIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES
Prow 4	0.68: 0.04: 0.08: 0.05: 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT IDAYEUHKOLOT nama_kecamatan SULUKANJEKUK PASEH PASEH PASEH	CANGKUANG KULON SLIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYADAP CIGENTUR CIPEDES LOA
Prow 5 5 7 8 9	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT 2 □ 15 □ 115 □ 115 □ 115 □ edictions - Orange probabilities for Classes known to the model 0.70 : 0.04 : 0.00 : 0.03 : 0.13 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT 0.19 : 0.17 : 0.31 : 0.16 : 0.17 → TAMAT SMA/SEDERAJAT 0.19 : 0.17 : 0.15 : 0.32 : 0.16 → TAMAT SM/P/SEDERAJAT 0.19 : 0.33 : 0.15 : 0.16 : 0.16 → TAMAT SD/SEDERAJAT 0.19 : 0.33 : 0.15 : 0.16 : 0.16 → TAMAT SD/SEDERAJAT	DAYEUHKOLOT DAYEUHKOLOT nama_kecamatan SULUKANJERUK PASEH PASEH PASEH PASEH	CANGKUANG KULON ISIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA
Prow	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT IDAYEUHKOLOT IDA	CANGKUANG KULON ISLIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA
Prow	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	nama_kecamatan SULUKANJEKUK PASEH PASEH PASEH PASEH IBUN IBUN	CANGKUANG KULON ISLIKAPLIRA nama_desa_kelurahan PANYADAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUJAGRA BUN LAKSANA DUKUH
Prow 7 3 9 0 1 2	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	nama_kecamatan NOLOKANJERUK PASEH PASEH PASEH IBUN IBUN IBUN	TANGKUANG KULON ISIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN
Prrww	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT 2	DAYEUHKOLOT DAYFUHKOLOT nama_kecamatan SULUKANJEKUK PASEH PASEH PASEH PASEH BUN IBUN IBUN IBUN IBUN ISOREANG	CANGKUANG KULON ISIKAPIRA nama_desa_kelurahan IPANYADAP CIGENTUR CIPEDES LOA CIJAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN ISOREANG
Prrww	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	NAME AND	CANGKUANG KULON ISIKAPIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU
Prr www + + + + + + + + + + + + + + + + +	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT IDAYEUHKOLOT IDAYEUHKOLOT IDAYE	CANGKUANG KULON ISIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CIJAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU PANYIRAPAN
Prr	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	nama_kecamatan SOLUKANJERUK PASEH PASEH PASEH PASEH IBUN IBUN IBUN ISUN SOREANG SOREANG SOREANG	CANGKUANG KULON ISLIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU PANYIRAPAN SUKAJADI
Prr	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	nama_kecamatan SULUKANJERUK PASEH PASEH PASEH IBUN IBUN IBUN IBUN ISUN ISUN ISUN ISUN ISUN ISUN ISUN IS	CANGKUANG KULON ISIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES ILOA CUAGRA IBUN ILAKSANA DUKUH TALUN ISOREANG SADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRJAMBU
Prr	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	nama_kecamatan SULUKANJERUK PASEH PASEH PASEH PASEH IBUN IBUN IBUN ISUN ISUN ISUN ISUN ISUN ISUN ISUN IS	CANGKUANG KULON ISIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYADAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRJAMBU CIBODAS
Proww 4 5 5 5 7 7 3 3 9 9 7 7 3 3 9 9 7 7 7 3 3 9 9 9 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT IDAYFUHKOLOT IDAYFUHKOLOT IDAYFUHKOLOT IDAYFUHKOLOT IDAYF	CANGKUANG KULON ISIKAPIRA nama_desa_kelurahan IPANYADAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRJAMBU CIBODAS CIKONENG
Pri	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	nama_kecamatan SULUKANJEHUR PASEH PASEH PASEH PASEH IBUN IBUN IBUN IBUN ISUN SOREANG SOREANG SOREANG SOREANG SOREANG PASIRJAMBU PASIRJAMBU PASIRJAMBU	CANGKUANG KULON ISIKAPIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG ISADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRIAMBU CIBODAS CIKONENG
Prr Pr	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT IDAYFUHKOLOT IDAYFUHKOLOT IDAYFUHKOLOT IDAYFUHKOLOT IDAYF	CANGKUANG KULON ISIKAPIRA nama_desa_kelurahan IPANYADAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRJAMBU CIBODAS CIKONENG
Pr P	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	nama_kecamatan SULUKANJEHUR PASEH PASEH PASEH PASEH IBUN IBUN IBUN IBUN ISUN SOREANG SOREANG SOREANG SOREANG SOREANG PASIRJAMBU PASIRJAMBU PASIRJAMBU	CANGKUANG KULON ISIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYADAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG ISADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRIAMBU CIBODAS CIKONENG
Prr Proww 4 5 6 6 7 8 8 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 0 0 0 1 0 0 2	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	DAYEUHKOLOT IDAYEUHKOLOT IDAYEU	CANGKUANG KULON ISIKAPIIRA nama_desa_kelurahan IPANYAUAP CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRJAMBU CIBODAS CIKONENG CUKANGGENTENG CISONDARI
Pr P	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	IDAYEUHKOLOT IDAYE	CANGKUANG KULON ISIKAPIIRA nama_desa_kelurahan PANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CIJAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRJAMBU CIBONS CIKONENG CUKANGGENTENG CISONDARI LEBAKMUNCANG
Pronow 34 35 36 37 38 39 90 91 92 93 94 95 96 97 98 100 101 102 103 104	0.68 : 0.04 : 0.08 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT P	IDAYEUHKOLOT IBUN IBUN IBUN IBUN IBUN IBUN IBUN IBUN	CANGKUANG KULON ISLIKAPIIRA IRANYAUAP CIGENTUR CIPEDES LOA CUAGRA IBUN LAKSANA DUKUH TALUN SOREANG SADU PANYIRAPAN SUKAJADI PASIRJAMBU CIBODAS CIKONENG CUKANGGENTENG CISONDARI LEBAKMUNCANG CIMIDEY

106 0.19 : 0.33 : 0.15 : 0.16 : 0.16 → TAMAT SD/SEDERAJAT PATENGAN RANCABALI 107 0.19: 0.33: 0.15: 0.16: 0.16 → TAMAT SD/SEDERAJAT RANCABALI SUKARESMI 108 0.19 : 0.17 : 0.15 : 0.32 : 0.16 → TAMAT SMP/SEDERAJAT INDRAGIRI 109 0.62 : 0.04 : 0.18 : 0.02 : 0.13 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT CANGKUANG CILUNCAT 110 0.64 : 0.08 : 0.09 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT CANGKUANG NAGRAK 111 0.62 : 0.04 : 0.18 : 0.02 : 0.13 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT CANGKUANG BANDASARI 112 0.56 : 0.14 : 0.02 : 0.02 : 0.25 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT KUTAWARINGIN JELEGONG 113 0.68 : 0.09 : 0.04 : 0.05 : 0.14 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT KUTAWARINGIN JATISARI 114 0.61 : 0.08 : 0.02 : 0.02 : 0.27 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT KUTAWARINGIN PAMEUNTASAN КОРО 115 0.69 : 0.09 : 0.02 : 0.05 : 0.15 → TAMAT SARJANA/D1/D3/SEDERAJAT KUTAWARINGIN **■ ?** 🗎 | 🛨 115| 🖾 🕞 115|• Hasil dari Test and Score



D. Kesimpulan

Berdasarkan analisis, terlihat pola tingkat pendidikan penduduk di desa-desa Jawa Barat selama periode tertentu. Data menunjukkan variasi yang signifikan dalam tingkat pendidikan, dengan beberapa desa memiliki tingkat pendidikan yang lebih tinggi dari yang lain. Dengan memahami pola-pola tingkat pendidikan, kita dapat mengidentifikasi area-area yang memerlukan perhatian khusus, seperti peningkatan akses pendidikan atau kualitas pendidikan.

Hasil analisis ini dapat membantu pemerintah daerah merancang program-program pendidikan yang lebih efektif dan berkelanjutan, serta mengalokasikan sumber daya yang sesuai untuk memenuhi kebutuhan pendidikan di berbagai wilayah. Meskipun ada desa-desa dengan tingkat pendidikan yang tinggi, terdapat juga desa-desa dengan tingkat pendidikan yang rendah, menunjukkan adanya potensi untuk perbaikan dalam akses dan kualitas pendidikan di beberapa wilayah.

E. Referensi Pengambilan Data

 $\underline{https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/tingkat-pendidikan-sebagian-besar-penduduk-desa-berdasarkan-desakelurahan-di-jawa-barat}$