

**LAMPIRAN**



## Lampiran 1. Perhitungan manual C 4.5 dan C 4.5+Adaboost

**Tabel 1. Data Dummy**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK

Data pada Tabel 1 adalah data *dummy*. Algoritma dari C 4.5 dan C 4.5 berbasis *Adaboost* akan diterapkan pada data tersebut. Tahap pertama adalah inisiasi bobot

dengan rumus  $(x) = \frac{1}{N} = \frac{1}{10} = 0,1$  . hasil dapat dilihat pada Tabel 2.

**Tabel 2. Data dengan bobot**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	0,1
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	0,1
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	0,1
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,1
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,1
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,1
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,1

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,1
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,1
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,1

Iterasi pertama adalah proses algoritma *C 4.5*. Bobot dapat diabaikan pada perhitungan ini. Atribut yang memiliki nilai sama (*Asal, Prodi Lulus, UKT*) dapat diabaikan.

Tahap pertama adalah mencari gain dari masing-masing atribut. Tertera pada tabel 3.

**Tabel 3. Menghitung Gain Node 1**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		10	5	5	1		
	G3	PEKERJAAN ORTU						0,275489
		PNS	4	1	3	0,81127812	0,324511	
		WIRASWASTA	2	2	0	0	0	
		BURUH	4	2	2	1	0,4	
	G4	PENGHASILAN ORTU						0,029049
		B	5	2	3	0,97095059	0,485475	
		C	5	3	2	0,97095059	0,485475	
	G5	SEKOLAH						0,049022
		SMAN 1 SERIRIT	3	2	1	0,91829583	0,275489	

Node		Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain	
		SMAN 3 SINGARAJA	2	1	1	1	0,2	
		SMAN 4 SINGARAJA	2	1	1	1	0,2	
		SMKN 3 SINGARAJA	3	1	2	0,91829583	0,275489	

**Entropy** dihitung menggunakan rumus  $Entropy(S) = \sum_{i=1}^n -\rho_i * \log_2 \rho_i$

Kolom **TOTAL** dihitung menggunakan potongan rumus gain, yaitu  $Total = \frac{|S_i|}{|S|} * Entropy(S_i)$

**Entropy** ( $S_i$ )

**Gain** dihitung menggunakan rumus  $Gain(S, A) = Entropy(S) - \sum_{i=1}^n Total(i)$

Gain tertinggi didapatkan pada atribut pekerjaan orang tua yaitu 0,275. Atribut ini menjadi node pertama pada pohon yang akan dihasilkan. Data yang bernilai “WIRASWASTA” memiliki nilai Ya. Pohon sudah terbentuk seperti gambar 1.



**Gambar 1. Iterasi 1 Node 1**

Proses selanjutnya menghitung data yang bernilai PNS dan BURUH. Data yang bernilai PNS dapat dilihat pada tabel 4.

**Tabel 4. Iterasi 1 Pekerjaan Ortu PNS**

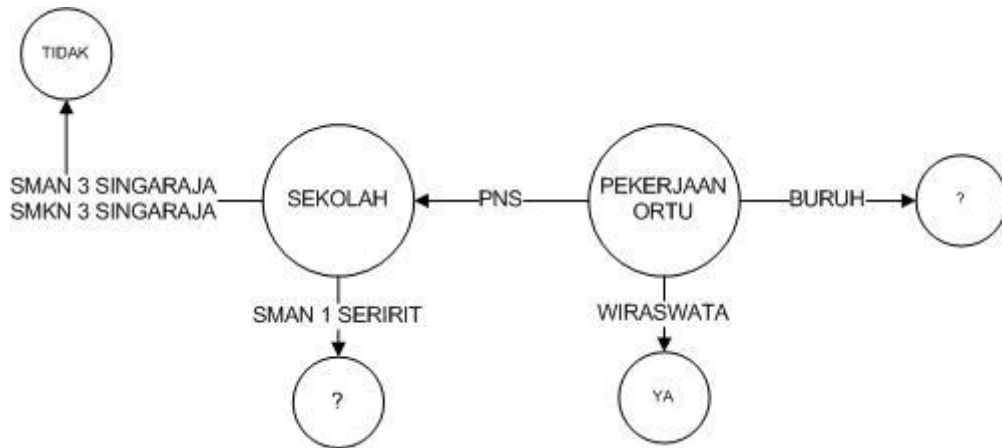
No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK

Selanjutnya menghitung gain dari tabel 4. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 5.

**Tabel 5. Menghitung Gain Node 2**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		4	1	3	0,81127812		
	G4	PENGHASILAN ORTU						0,311278
		B	2	0	2	0	0	
		C	2	1	1	1	0,5	
	G5	SEKOLAH						0,311278
		SMAN 1 SERIRIT	2	1	1	1	0,5	
		SMAN 3 SINGARAJA	1	0	1	0	0	
		SMAN 4 SINGARAJA	0	0	0	0	0	
		SMKN 3 SINGARAJA	1	0	1	0	0	

Berdasarkan tabel 5, gain tertinggi terdapat pada atribut sekolah. Data yang bernilai “SMAN 3 SINGARAJA” dan “SMKN 3 SINGARAJA” bernilai TIDAK. Node baru ditambahkan pada pohon. Pohon tersebut dapat dilihat pada gambar 2.



**Gambar 2. Iterasi 1 Node 2**

Selanjutnya menghitung data yang bernilai “SMAN 1 SERIRIT”. Data dapat dilihat pada tabel 6.

**Tabel 6. Data Sekolah = “SMAN 1 SERIRIT”**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK

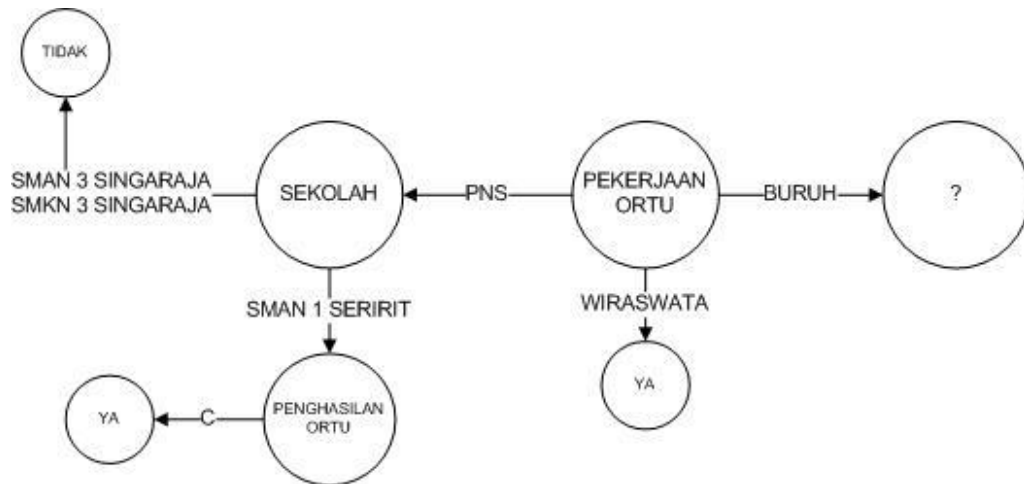
Dilanjutkan dengan menghitung gain dari tabel 6. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 7.

**Tabel 7. Menghitung Gain Node 3**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		2	1	1	1		

	G4	PENGHASILAN ORTU						0
		B	0	0	0	0	0	
		C	2	1	1	1	1	

Tabel 7 menunjukkan bahwa, data “C” memiliki nilai yang sama yaitu “1”. Pada kasus seperti ini, pilih secara acak baik Ya atau Tidak. Misalnya dipilih jawaban “YA”. Untuk node Pekerjaan Ortu dengan nilai “PNS” sudah berakhir. Gambar pohon menjadi seperti gambar 2.



**Gambar 3. Iterasi 1 Node 3**

Dilanjutkan dengan menghitung node Pekerjaan Ortu dengan nilai “BURUH”. Data dapat dilihat pada tabel 8.

**Tabel 8. Data Pekerjaan Ortu = “BURUH”**

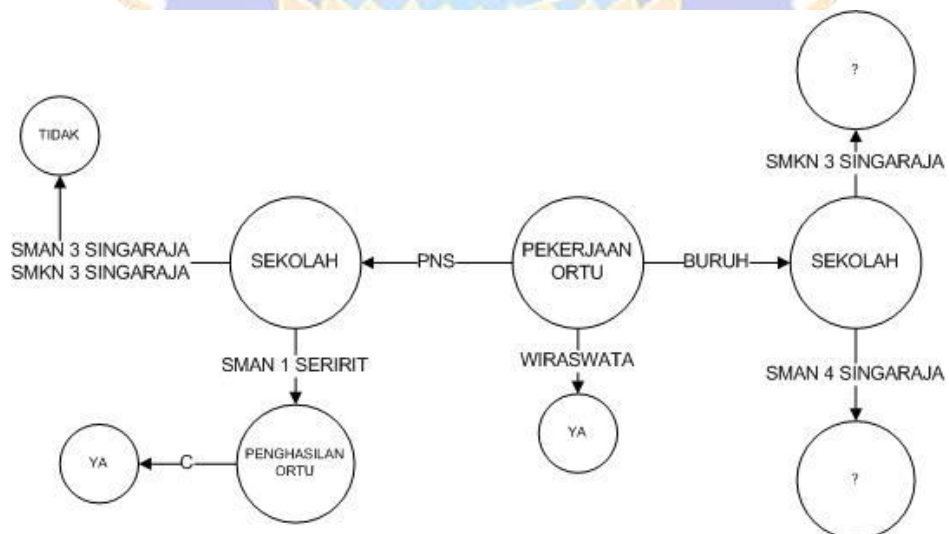
No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA

Dilanjutkan dengan mencari gain dari tabel 8. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 9.

**Tabel 9. Menghitung Gain Node 4**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		4	2	2	1		
	G4	PENGHASILAN ORTU						0
		B	2	1	1	1	0,5	
		C	2	1	1	1	0,5	
	G5	SEKOLAH						0
		SMAN 1 SERIRIT	0	0	0	0	0	
		SMAN 3 SINGARAJA	0	0	0	0	0	
		SMAN 4 SINGARAJA	2	1	1	1	0,5	
		SMKN 3 SINGARAJA	2	1	1	1	0,5	

Berdasarkan tabel 9, masing-masing gain memiliki nilai 0. Hal ini disebabkan oleh, jumlah *record* dan nilai masing-masing *record* adalah sama, namun jawabannya berbeda. Pada kasus seperti ini, dapat dipilih atribut secara acak sebagai node. Dipilih atribut SEKOLAH sebagai node selanjutnya. Gambar pohon menjadi seperti gambar 4.



Gambar 4. Iterasi 1 Node 4



Kemudian menghitung data dengan nilai SMAN 4 SINGARAJA, dan SMKN 3 SINGARAJA. Data dengan nilai SMAN 4 Singaraja dihitung terlebih dahulu. Data dapat dilihat pada tabel 10.

**Tabel 10. Data Sekolah = “SMAN 4 SINGARAJA”**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK

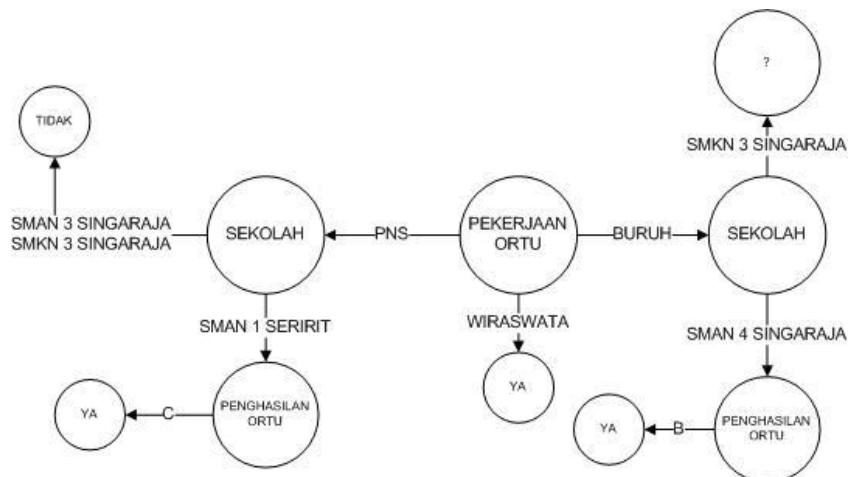
Menghitung gain dari tabel 10. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 11.

**Tabel 11. Menghitung Gain Node 5**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		2	1	1	1		
	G4	PENGHASILAN ORTU						0
		B	2	1	1	1	1	
		C	0	0	0	0	0	

Bedasarkan tabel 11, gain bernilai 0. Dapat dipilih secara acak baik YA atau TIDAK.

Berdasarkan tabel di atas, jawaban YA dipilih untuk atribut PENGHASILAN ORTU bernilai B. *Update* pohon menjadi seperti gambar 4.



**Gambar 5. Iterasi 1 Node 5**

Selanjutnya, dihitung data dengan nilai SEKOLAH adalah SMKN 3 SINGARAJA. Data dapat dilihat pada tabel 12

**Tabel 12. Data Sekolah = “SMKN 3 SINGARAJA”**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA

Proses selanjutnya adalah menghitung gain dari tabel 12. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 13.

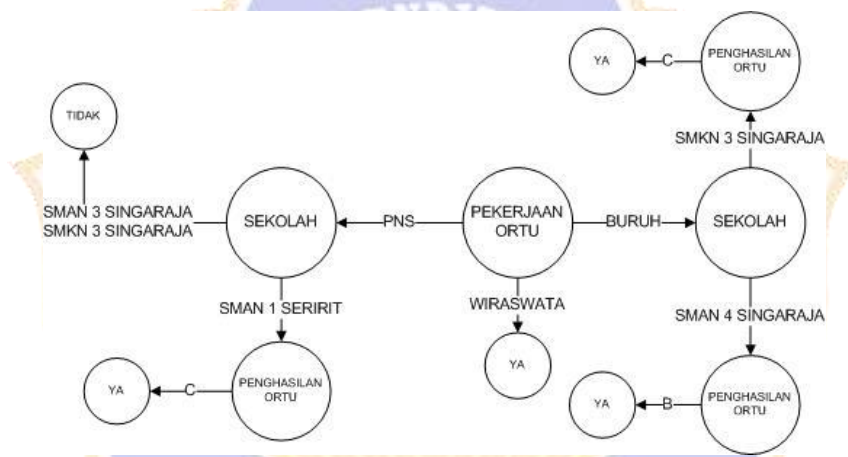
**Tabel 13. Menghitung Gain Node 6**

Node	TOTAL	Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL	2	1	1	1		

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	G4	PENGHASILAN ORTU						0
		B	0	0	0	0	0	
		C	2	1	1	1	1	

Bedasarkan tabel 13, gain bernilai 0. Dapat dipilih secara acak baik YA atau TIDAK.

Berdasarkan tabel di atas, jawaban YA dipilih untuk atribut PENGHASILAN ORTU bernilai C. *Update* pohon menjadi seperti gambar di bawah ini



**Gambar 6. Iterasi 1 Node 6**

Pohon diubah menjadi bentuk hukum implikasi. Hukum ini selanjutnya di ujikan ke data awal seperti pada tabel 14.

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Prediksi Pohon	Bobot
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	YA	0,1
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	YA	0,1
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	YA	0,1
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,1
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,1
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	YA	0,1
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	TIDAK	0,1
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1

**Tabel 14. Hasil Pengujian Pohon Pada Data Awal**

Hasil prediksi pohon memiliki 3 buah prediksi yang bernilai salah. Kesalahan prediksi pohon digunakan untuk menghitung *error rate* dari pohon. *Error rate* dihitung menggunakan rumus

$$\varepsilon_t = \sum_{i=1}^N D(x_i) \cdot I [y_i \neq h_t(x_i)]$$

Rumus ini menjabarkan bahwa *error rate* adalah jumlah bobot dari data yang diprediksi salah. *Error rate* dari pohon ini adalah

$$\varepsilon_t = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{3}{10} = 0,3$$

Proses selanjutnya adalah menghitung bobot pohon. Bobot pohon dihitung menggunakan rumus

$$\alpha_t = \log\left(\frac{1-\varepsilon_t}{\varepsilon_t}\right) = \log\left(\frac{1-0,3}{0,3}\right) = 0,367$$

Proses selanjutnya adalah *boosting* bobot dari data yang diprediksi salah. Proses *boosting* menggunakan rumus

$$D(x) = D(x) \cdot \exp(\alpha)$$

Misalnya pada data nomor 2, maka proses *boosting* akan menjadi seperti berikut

$$D(x) = 0,1 \cdot \exp 0,367 = 0,1444$$

Seluruh bobot data yang diprediksi salah, diterapkan proses *boosting*. Tabel 15 menjabarkan hasil dari *boosting* pada masing-masing bobot.

**Tabel 15. Hasil *boosting* bobot iterasi 1**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Prediksi Pohon	Bobot Awal	Bobot Baru
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	YA	0,1	0,1
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	YA	0,1	0,1444
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	YA	0,1	0,1
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1	0,1
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,1	0,1
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,1	0,1
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	YA	0,1	0,1444
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1	0,1
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	TIDAK	0,1	0,1444
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1	0,1
total									1	1,1334

Jumlah seluruh bobot harus bernilai 1. Jumlah bobot baru pada tabel di atas masih belum bernilai 1, sehingga perlu dilakukan normalisasi pada seluruh bobot. Proses normalisasi

menggunakan rumus  $D(x) = \frac{D(x)}{D_{total}}$ . Hasil normalisasi dapat dilihat pada tabel 16.

**Tabel 16. Hasil normalisasi bobot iterasi 1**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Prediksi Pohon	Bobot Awal	Bobot Baru	Bobot Final
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	YA	0,1	0,1	0,0882
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	YA	0,1	0,1444	0,1274
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	YA	0,1	0,1	0,0882
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1	0,1	0,0882
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,1	0,1	0,0882
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,1	0,1	0,0882
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	YA	0,1	0,1444	0,1274
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1	0,1	0,0882
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	TIDAK	0,1	0,1444	0,1274
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,1	0,1	0,0882
total									1	1,1334	1



Iterasi dilanjutkan. Data dari tabel 16 digunakan pada iterasi selanjutnya. Langkah-langkah dari perhitungan di iterasi 2 dan seterusnya hampir sama dengan iterasi 1. Namun perhitungan pada iterasi 2 dan seterusnya sudah menggunakan bobot, baik dalam mencari Entropy maupun mencari Gain. Data pertama pada iterasi 2 dapat dilihat pada tabel 17.

**Tabel 17. Data awal iterasi 2**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot Final
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	0,0882
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	0,1274
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	0,0882
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,0882
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,0882
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,0882
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,1274
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,0882
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,1274
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,0882

Tahap pertama dari iterasi 2 adalah mencari gain tertinggi dari beberapa atribut. Atribut yang seluruh nilainya sama dapat diabaikan. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 18.

**Tabel 18. Menghitung Gain Iterasi 2 Node 1**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		10	0,480378	0,519622	0,43208169		
	G3	PEKERJAAN ORTU						0,088785
		PNS	4	0,088227	0,303924	0,40388417	0,161554	
		WIRASWASTA	2	0,176454	0	0	0	
		BURUH	4	0,215698	0,215698	0,45435816	0,181743	
	G4	PENGHASILAN ORTU						0,003555

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
		B	5	0,176454	0,303924	0,41584209	0,207921	
		C	5	0,303924	0,215698	0,44121074	0,220605	
	G5	SEKOLAH						0,001853
		SMAN 1 SERIRIT	3	0,176454	0,127471	0,43404043	0,130212	
		SMAN 3 SINGARAJA	2	0,088227	0,088227	0,39725343	0,079451	
		SMAN 4 SINGARAJA	2	0,088227	0,127471	0,45176853	0,090354	
		SMKN 3 SINGARAJA	3	0,127471	0,176454	0,43404043	0,130212	

Perbedaan perhitungan menggunakan bobot terletak di entropy. Entropy dihitung menggunakan rumus

$$Entropy (S) = \sum_{i=1}^n - \rho_i * \log_2 \rho_i$$

Nilai  $\rho_i$  yang awalnya adalah proporsi  $S_i$  terhadap  $S$ , diubah menjadi total bobot  $S_i$ .

Misalnya pada data PEKERJAAN ORTU = PNS. Total bobot yang bernilai YA adalah 0,088227. Total bobot yang bernilai TIDAK adalah  $\rho_i = 0,1274 + 0,0882 + 0,0882$  (terdapat pada data nomor 2,4 dan 10). Perhitungan entropy menggunakan nilai tersebut. Diperoleh nilai gain tertinggi pada atribut PEKERJAAN ORTU. Gambar pohon hasil dari perhitungan tabel 18 dapat dilihat pada gambar 7.



**Gambar 7. Iterasi 2 node 1**



Proses selanjutnya menghitung data yang bernilai PNS dan BURUH. Dihitung data dengan nilai PNS terlebih dahulu. Data tersebut dapat dilihat pada tabel 19.

**Tabel 19. Data Pekerjaan Ortu = “PNS”**

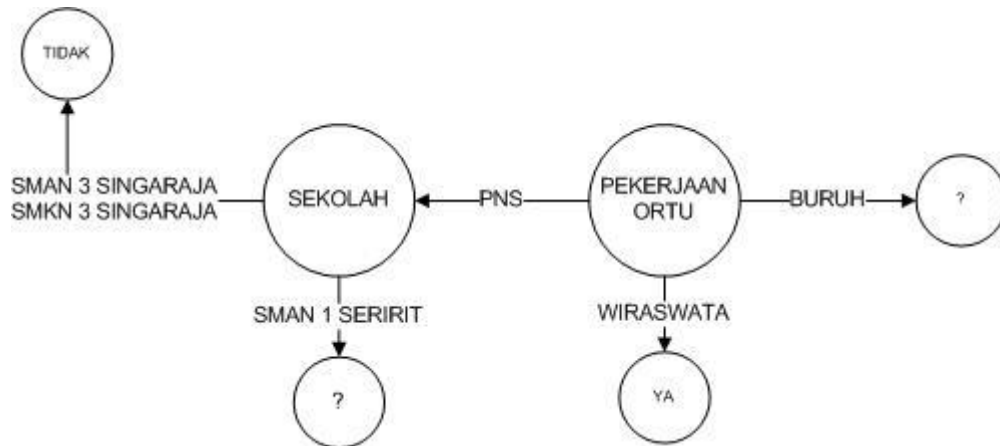
No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan		Sekolah	UKT	Hasil	Bobot
			Ortu	Ortu				
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	0,088227
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	0,127471
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,088227
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,088227

Selanjutnya menghitung gain dari tabel 19. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 20

**Tabel 20. Menghitung Gain Iterasi 2 Node 2**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		4	0,088227	0,303924	0,40388417		
	G4	PENGHASILAN ORTU						0,178
		B	2	0	0,176454	0	0	
		C	2	0,088227	0,127471	0,45176853	0,225884	
	G5	SEKOLAH						0,178
		SMAN 1 SERIRIT	2	0,088227	0,127471	0,45176853	0,225884	
		SMAN 3 SINGARAJA	1	0	0,088227	0	0	
		SMAN 4 SINGARAJA	0	0	0	0	0	
		SMKN 3 SINGARAJA	1	0	0,088227	0	0	

Gain tertinggi terdapat pada atribut sekolah. Data yang bernilai “SMAN 3 SINGARAJA” dan “SMKN 3 SINGARAJA” bernilai TIDAK. Node baru ditambahkan pada pohon, sehingga pohon seperti gambar 8.



**Gambar 8. Iterasi 2 node 2**

Selanjutnya menghitung data yang bernilai “SMAN 1 SERIRIT”. Data dapat dilihat pada tabel 21.

**Tabel 21. Data Sekolah = “SMAN 1 SERIRIT”**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	0,088227
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	0,127471

Dilanjutkan dengan menghitung gain dari tabel 21. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 22.

**Tabel 22. Menghitung Gain Iterasi 2 Node 3**

Node		Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL	2	0,088227	0,127471	0,45176853		
	G4	PENGHASILAN ORTU					0
	B		0	0	0	0	

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
		C	2	0,088227	0,127471	0,45176853	0,451769	

Berdasarkan tabel 22, PENGHASILAN ORTU adalah atribut terakhir pada perhitungan ini. Pemilihan jawaban pada kasus seperti ini dapat menggunakan bobot tertinggi. Bobot tertinggi untuk Data bernilai “C” adalah “TIDAK” dengan bobot 0,1274, lebih besar dari jawaban “YA”. Untuk node Pekerjaan Ortu dengan nilai “PNS” sudah berakhir. Gambar pohon ditunjukkan pada gambar 9.



**Gambar 9. Iterasi 2 node 3**

Dilanjutkan dengan menghitung node Pekerjaan Ortu dengan nilai “BURUH”. Data dapat dilihat pada tabel 23.

**Tabel 23. Data Pekerjaan Ortu = “BURUH”**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,088227
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,127471
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,088227

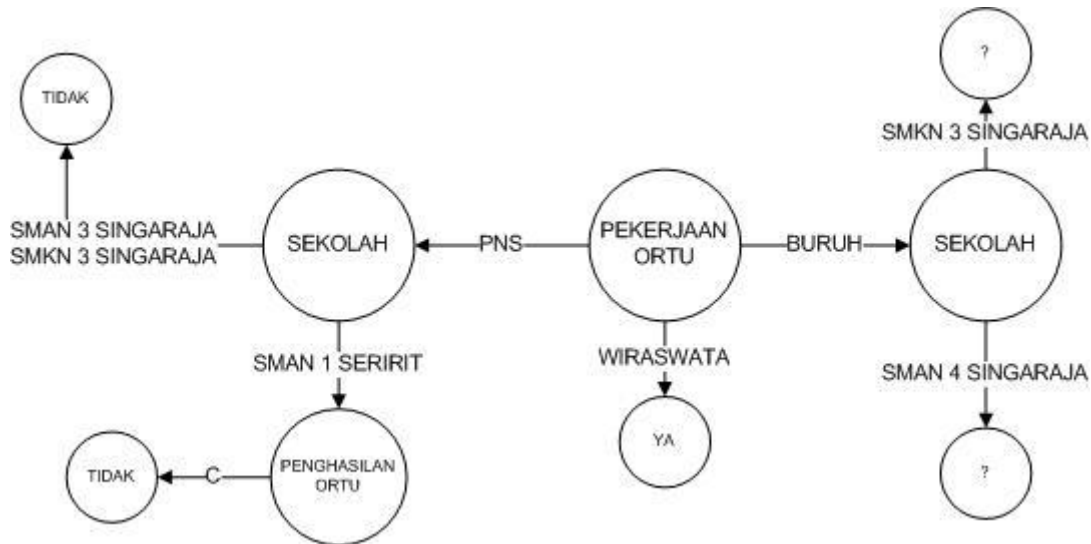
No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,127471

Dilanjutkan dengan mencari gain dari tabel 23. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 24.

**Tabel 24. Menghitung Gain Iterasi 2 Node 4**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		4	0,215698	0,215698	0,45435816		
	G4	PENGHASILAN ORTU						0,00259
		B	2	0,088227	0,127471	0,45176853	0,225884	
		C	2	0,127471	0,088227	0,45176853	0,225884	
	G5	SEKOLAH						0,00259
		SMAN 1 SERIRIT	0	0	0	0	0	
		SMAN 3 SINGARAJA	0	0	0	0	0	
		SMAN 4 SINGARAJA	2	0,088227	0,127471	0,45176853	0,225884	
		SMKN 3 SINGARAJA	2	0,127471	0,088227	0,45176853	0,225884	

Berdasarkan perhitungan pada tabel 24, dipilih atribut SEKOLAH sebagai node selanjutnya. Gambar pohon ditunjukkan oleh gambar 10.



**Gambar 10. Iterasi 2 node 4**

Kemudian menghitung data dengan nilai SMAN 4 SINGARAJA, dan SMKN 3 SINGARAJA. Data dengan nilai SMAN 4 Singaraja dihitung terlebih dahulu. Data dapat dilihat pada tabel 25.

**Tabel 25. Data Sekolah = "SMAN 4 SINGARAJA"**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,088227
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,127471

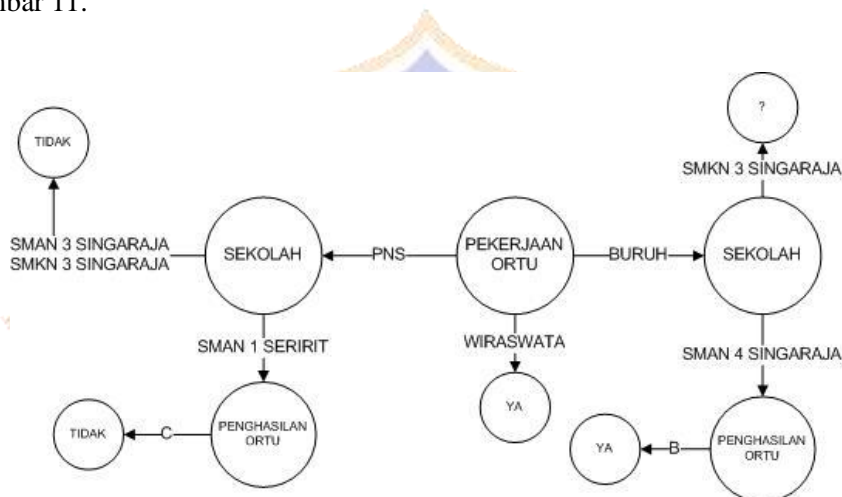
Menghitung gain dari data tabel 25. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 26.

**Tabel 26. Menghitung Gain Iterasi 2 Node 5**

Node		Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL	2	0,088227	0,127471	0,45176853		
	G4	PENGHASILAN ORTU					0

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
		B	2	0,088227	0,127471	0,45176853	0,451769	
		C	0	0	0	0	0	

Berdasarkan tabel 26, jawaban TIDAK dipilih untuk atribut PENGHASILAN ORTU bernilai B. Hal ini disebabkan oleh nilai bobot yang tertinggi. Update pohon ditunjukkan oleh gambar 11.



**Gambar 11. Iterasi 2 node 5**

Selanjutnya, dihitung data dengan nilai SEKOLAH adalah SMKN 3 SINGARAJA. Data dapat dilihat pada tabel 27.

**Tabel 27. Data Sekolah = “SMKN 3 SINGARAJA”**

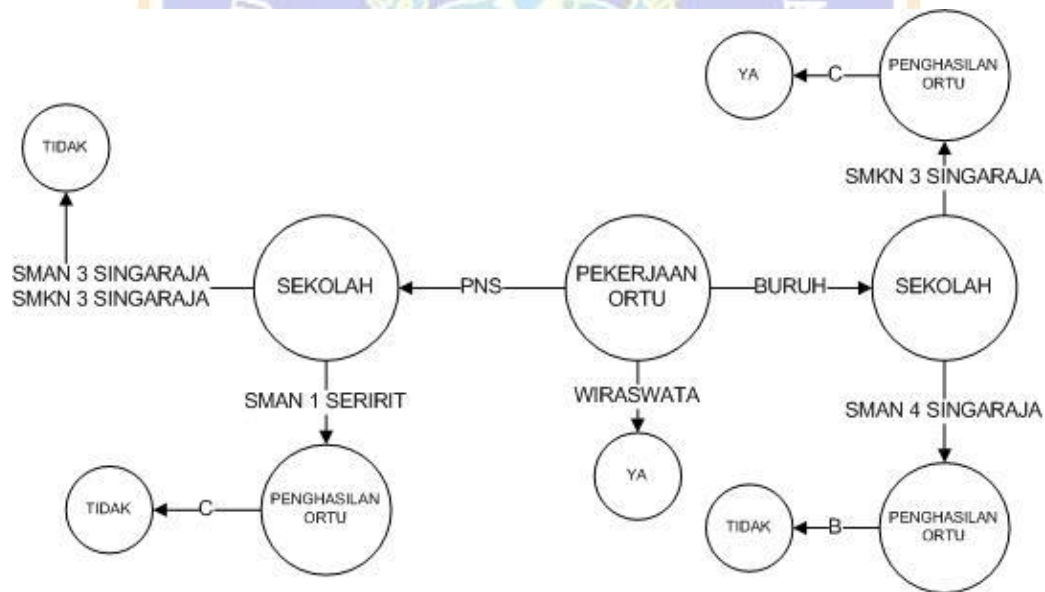
No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,088227
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,127471

Proses selanjutnya adalah menghitung gain dari tabel 27. Perhitungan dapat dilihat pada tabel 28.

**Tabel 27. Menghitung Gain Iterasi 2 Node 6**

Node			Jumlah Kasus	YA	TIDAK	Entropy	Total	Gain
	TOTAL		2	0,127471	0,088227	0,45176853		
	G4	PENGHASILAN ORTU						0
		B	0	0	0	0	0	
		C	2	0,127471	0,088227	0,45176853	0,451769	

Berdasarkan tabel 27, jawaban YA dipilih untuk atribut PENGHASILAN ORTU bernilai C. Update pohon ditunjukkan oleh gambar 12.



**Gambar 12. Iterasi 2 node 6**

Pohon diubah menjadi bentuk hukum implikasi. Hukum ini selanjutnya di ujikan ke data awal seperti pada tabel 28.

**Tabel 28. Hasil pengujian pohon iterasi 2**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Bobot	Prediksi Pohon
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	0,088227	TIDAK
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	0,127471	TIDAK
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	0,088227	YA
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,088227	TIDAK
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,088227	YA
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,088227	TIDAK
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,127471	TIDAK
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,088227	YA
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	0,127471	YA
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	0,088227	TIDAK

Hasil prediksi pohon memiliki 3 buah prediksi yang bernilai salah. Kesalahan prediksi pohon digunakan untuk menghitung *error rate* dari pohon.

$$\varepsilon_t = 0.0882 + 0.0882 + 0.0882 = 0,2646$$

Proses selanjutnya adalah menghitung bobot pohon. Bobot pohon dihitung menggunakan rumus

$$\alpha_t = \log\left(\frac{1-\varepsilon_t}{\varepsilon_t}\right) = \log\left(\frac{1-0.2646}{0.2646}\right) = 0,4437$$

Proses selanjutnya adalah *boosting* bobot dari data yang diprediksi salah. Proses *boosting* menggunakan rumus

$$D(x) = D(x) \cdot \exp(\alpha)$$

Misalnya pada data nomor 1, maka proses *boosting* akan menjadi seperti berikut

$$D(x) = 0,0882 \cdot \exp 0,4437 = 0,1375$$



Seluruh bobot data yang diprediksi salah, diterapkan proses *boosting*. Tabel 29 menunjukkan hasil dari *boosting* pada masing-masing bobot.

**Tabel 29. Hasil *boosting* bobot iterasi 2**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Prediksi Pohon	Bobot Awal	Bobot Baru
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	TIDAK	0,088227	0,137505662
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,127471	0,127470819
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	YA	0,088227	0,088226792
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,088227	0,088226792
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,088227	0,088226792
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	TIDAK	0,088227	0,137505662
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,127471	0,127470819
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	YA	0,088227	0,137505662
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,127471	0,127470819
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,088227	0,088226792
<b>total</b>									<b>1</b>	<b>1,147837</b>

Proses selanjutnya adalah normalisasi bobot. Hasil normalisasi dapat dilihat pada tabel 30.

**Tabel 30. Hasil normalisasi bobot iterasi 2**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Prediksi Pohon	Bobot Baru	Bobot Normalisasi
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	TIDAK	0,137505662	0,1197
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,127470819	0,111
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA	YA	0,088226792	0,0768
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,088226792	0,0768
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMAN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,088226792	0,0768
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA	TIDAK	0,137505662	0,1197
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,127470819	0,111
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	YA	0,137505662	0,1197

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil	Prediksi Pohon	Bobot Baru	Bobot Normalisasi
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA	YA	0,127470819	0,1110
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK	TIDAK	0,088226792	0,0768
total									1,147837	1

Iterasi berlanjut sesuai banyak iterasi yang ditentukan.



Proses selanjutnya adalah mengukur akurasi dengan *confusion matrix*. Hukum yang dihasilkan dari kedua algoritma, diuji pada data uji yang telah disiapkan. Tabel 31 menunjukkan data uji.

**Tabel 31. Data Uji**

No	Asal	Prodi Lulus	Pekerjaan Ortu	Ortu	Sekolah	UKT	Hasil
1	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	TIDAK
2	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
3	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA
4	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA
5	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA
6	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA
7	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
8	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
9	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA
10	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	B	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
11	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	C	SMKN 3 SINGARAJA	UKT 7	YA
12	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	YA
13	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	WIRASWASTA	C	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
14	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	BURUH	B	SMAN 4 SINGARAJA	UKT 7	TIDAK
15	BULELENG	Ilmu Komputer (S1)	PNS	C	SMAN 1 SERIRIT	UKT 7	YA

Tabel 32 menunjukkan hasil pengujian dari masing-masing algoritma.

**Tabel 32. Hasil pengujian kedua algoritma pada data uji**

C 4.5	C 4.5 + ADABOOST			
	POHON 1	POHON 2	HASIL	
YA	0,3679	-0,4438	-0,0759	TIDAK
YA	0,3679	-0,4438	-0,0759	TIDAK
TIDAK	-0,3679	-0,4438	-0,8117	TIDAK

C 4.5	C 4.5 + ADABOOST			
	POHON 1	POHON 2	HASIL	
TIDAK	-0,3679	-0,4438	-0,8117	TIDAK
TIDAK	-0,3679	0,4438	0,0759	YA
YA	0,3679	0,4438	0,8117	YA
TIDAK	-0,3679	-0,4438	-0,8117	TIDAK
YA	0,3679	-0,4438	-0,0759	TIDAK
YA	0,3679	0,4438	0,8117	YA
TIDAK	-0,3679	-0,4438	-0,8117	TIDAK
TIDAK	-0,3679	0,4438	0,0759	YA
YA	0,3679	-0,4438	-0,0759	TIDAK
YA	0,3679	0,4438	0,8117	YA
YA	0,3679	-0,4438	-0,0759	TIDAK
YA	0,3679	-0,4438	-0,0759	TIDAK

Berdasarkan tabel 32, pengujian menggunakan *C 4.5* dilakukan dengan menerapkan hukum pada data uji. Pengujian menggunakan *C 4.5* berbasis *Adaboost* dilakukan dengan memperhatikan bobot pohon. Misalnya, pada pohon 1 bobot 0,3679 untuk data uji nomor 1, menghasilkan jawaban “TIDAK”, maka bobot bernilai negatif. Jika menghasilkan jawaban “YA” maka bobot bernilai positif. Hal ini juga berlaku pada pengujian oleh pohon 2. Proses berikutnya adalah menjumlahkan hasil dari Pohon 1 dengan Pohon 2. Jika hasilnya negatif, maka jawaban akhir adalah “TIDAK”, jika positif maka “YA”.

Proses selanjutnya adalah *Confusion Matriks*. Tabel 33 menunjukkan hasil akurasi masing-masing algoritma menggunakan *Confusion Matriks*.

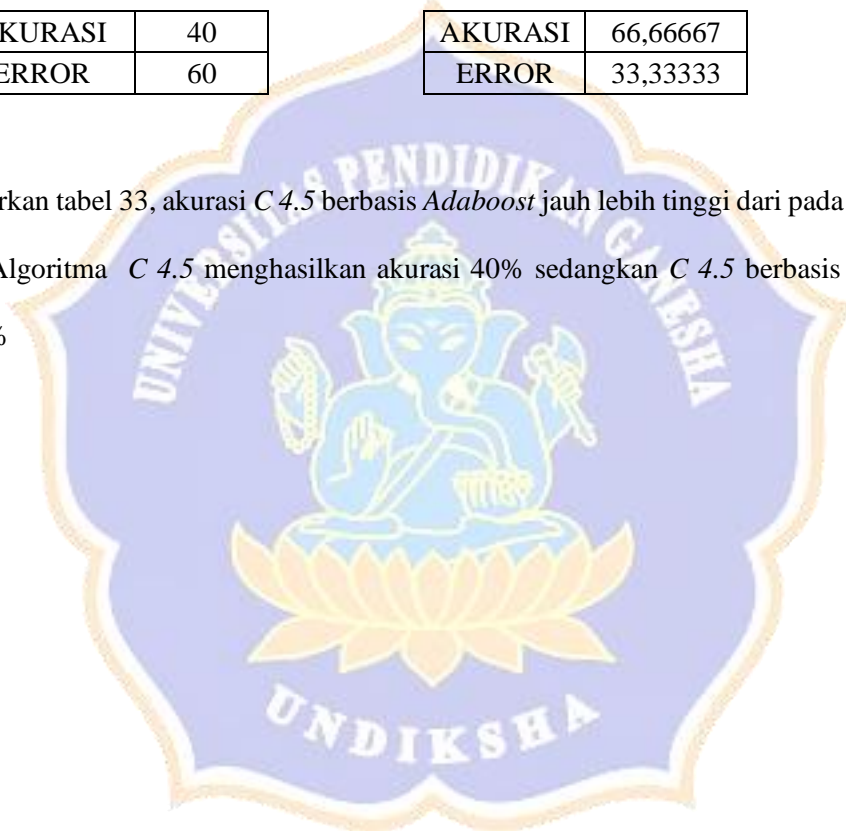
**Tabel 33. Hasil akurasi kedua algoritma**

AKURASI					
<i>C 4.5</i>			<i>C 4.5 + ADABOOST</i>		
	DATA TEST			DATA TEST	
PREDIKSI	YA	TIDAK	PREDIKSI I	YA	TIDAK
YA	4	5	YA	4	1
TIDAK	4	2	TIDAK	4	6

AKURASI	40
ERROR	60

AKURASI	66,66667
ERROR	33,33333

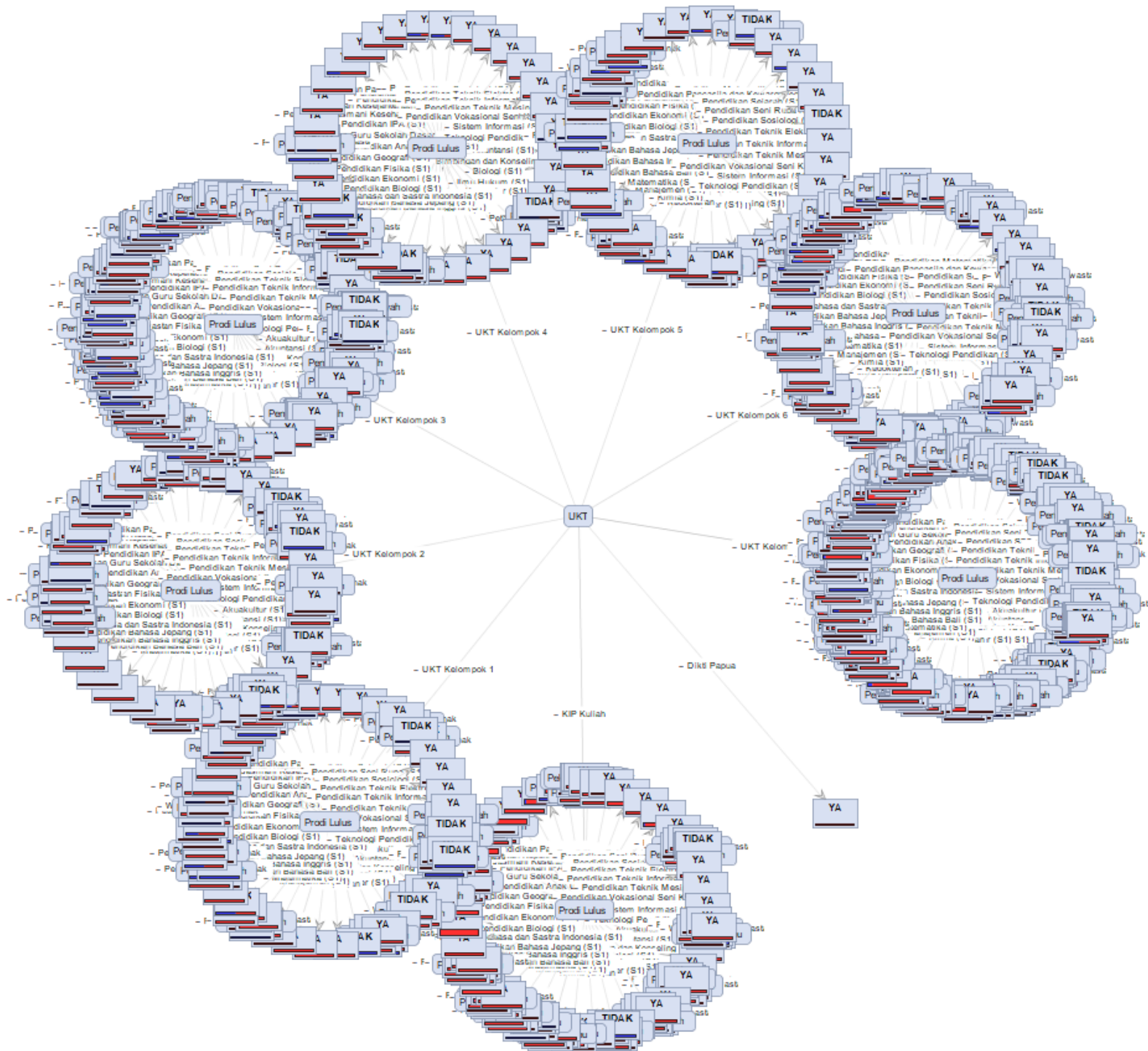
Berdasarkan tabel 33, akurasi *C 4.5* berbasis *Adaboost* jauh lebih tinggi dari pada algoritma *C 4.5*. Algoritma *C 4.5* menghasilkan akurasi 40% sedangkan *C 4.5* berbasis *Adaboost* 66,667%



**Lampiran 2. Pohon  $C 4.5$  Berbasis *Adaboost* Iterasi 1**

Pohon yang terbentuk oleh algoritma  $C 4.5$  berbasis *Adaboost* dapat dilihat pada gambar 13.





Pohon iterasi 1 *Adaboost* merupakan pohon dengan bobot paling tinggi. Deskripsi pohon pada Gambar 13 adalah sebagai berikut

**Tree Iteration 1 ( $w = 2.925$ )**

```
UKT = Dikti Papua: YA {TIDAK=0, YA=1}
UKT = KIP Kuliah
| Prodi Lulus = Akuakultur (S1): YA {TIDAK=0, YA=12}
| Prodi Lulus = Akuntansi (S1): YA {TIDAK=3, YA=96}
| Prodi Lulus = Bimbingan dan Konseling (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=13}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Biologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=12}
| Prodi Lulus = Ilmu Hukum (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=9}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = G: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=24}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=9}
| Prodi Lulus = Ilmu Keolahragaan (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Ilmu Komputer (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Kedokteran: YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Kimia (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=8}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Manajemen (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh
| | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Penghasilan Ibu = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
```



```

| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=5}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=64}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Matematika (S1)
| | Penghasilan Ibu = A: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ibu = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ibu = F: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ibu = G
| | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Bali (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=9}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Inggris (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=1, YA=20}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=10}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=1,
YA=33}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=11}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=13}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Jepang (S1): YA {TIDAK=0,
YA=24}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Sekolah = SMKS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=9}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=8}
| Prodi Lulus = Pendidikan Biologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=23}
| Prodi Lulus = Pendidikan Ekonomi (S1): YA {TIDAK=1, YA=61}
| Prodi Lulus = Pendidikan Fisika (S1): YA {TIDAK=1, YA=18}
| Prodi Lulus = Pendidikan Geografi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}

```

```

| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1):
YA {TIDAK=1, YA=27}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1): YA {TIDAK=0,
YA=67}
| Prodi Lulus = Pendidikan IPA (S1)
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=12}
| | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (S1):
YA {TIDAK=0, YA=45}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kepelatihan Olahraga (S1): YA
{TIDAK=0, YA=15}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (S1): YA
{TIDAK=2, YA=43}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kimia (S1)
| | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ibu = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=0, YA=19}
| Prodi Lulus = Pendidikan Matematika (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=6}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=1, YA=14}
| | | Penghasilan Ayah = F
| | | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=1, YA=3}
| | | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA
{TIDAK=0, YA=2}
| | | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK
{TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (S1)
| | Sekolah = MAN : TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=12}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sejarah (S1): YA {TIDAK=0, YA=16}
| Prodi Lulus = Pendidikan Seni Rupa (S1): YA {TIDAK=0, YA=16}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sosiologi (S1): YA {TIDAK=1, YA=28}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Elektro (S1): YA {TIDAK=0,
YA=20}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Informatika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}

```

```

| | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=25}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=8}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Mesin (S1): YA {TIDAK=0,
YA=20}
| Prodi Lulus = Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1): YA
{TIDAK=1, YA=21}
| Prodi Lulus = Sistem Informasi (S1): YA {TIDAK=0, YA=27}
| Prodi Lulus = Teknologi Pendidikan (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh
| | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ibu = G: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=6}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=21}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
UKT = UKT Kelompok 1
| Prodi Lulus = Akuakultur (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Akuntansi (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Bimbingan dan Konseling (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Biologi (S1): YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Ilmu Hukum (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=2,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Ilmu Komputer (S1): TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| Prodi Lulus = Kedokteran: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Manajemen (S1): YA {TIDAK=0, YA=15}
| Prodi Lulus = Matematika (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Bali (S1)

```

```

| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Inggris (S1)
| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Jepang (S1): YA {TIDAK=0,
YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=1,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Biologi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Ekonomi (S1)
| | Sekolah = MAS : TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Fisika (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Geografi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1):
YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1)
| | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan IPA (S1): YA {TIDAK=0, YA=6}
| Prodi Lulus = Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kepelatihan Olahraga (S1): YA
{TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (S1)
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=1, YA=2}

```

```

| Prodi Lulus = Pendidikan Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Pendidikan Matematika (S1): YA {TIDAK=0, YA=7}
| Prodi Lulus = Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (S1):
YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sejarah (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Seni Rupa (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sosiologi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Elektro (S1): YA {TIDAK=0,
YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Informatika (S1): YA {TIDAK=0,
YA=5}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Mesin (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Sistem Informasi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Teknologi Pendidikan (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
UKT = UKT Kelompok 2
| Prodi Lulus = Akuakultur (S1): YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Akuntansi (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}

```

```

| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Bimbingan dan Konseling (S1): YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Biologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Ilmu Hukum (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=1,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=2,
YA=1}
| Prodi Lulus = Ilmu Komputer (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Kedokteran: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Manajemen (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=12}
| | Penghasilan Ayah = F
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Matematika (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Bali (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Inggris (S1): YA {TIDAK=0,
YA=18}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Jepang (S1): YA {TIDAK=0,
YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1): YA
{TIDAK=0, YA=6}
| Prodi Lulus = Pendidikan Biologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Ekonomi (S1)
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Penghasilan Ayah = F
| | | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Fisika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Geografi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1):
YA {TIDAK=1, YA=4}

```

```

| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan IPA (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kepelatihan Olahraga (S1): YA
{TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=6}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Matematika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (S1):
YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sejarah (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Seni Rupa (S1): YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sosiologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=6}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Elektro (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Informatika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Mesin (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}

```

```

| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1): YA
{TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Sistem Informasi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Teknologi Pendidikan (S1)
| | Sekolah = MAN : TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
UKT = UKT Kelompok 3
| Prodi Lulus = Akuakultur (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Akuntansi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | Sekolah = SMAN
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=4, YA=6}
| | | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Sekolah = SMKS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ibu = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ibu = G
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=1, YA=9}
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMKN
| | | | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Bimbingan dan Konseling (S1)
| | Penghasilan Ibu = A: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ibu = E: TIDAK {TIDAK=3, YA=0}
| | Penghasilan Ibu = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ibu = G
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}

```



```

| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | | Pekerjaan Ibu = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK
{TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=2,
YA=6}
| Prodi Lulus = Biologi (S1)
| | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Ilmu Hukum (S1)
| | Sekolah = MAN : TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Sekolah = MAS : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Sekolah = SMAN
| | | Pekerjaan Ibu = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=12}
| | Sekolah = SMAS
| | | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Ilmu Keolahragaan (S1): YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Ilmu Komputer (S1): YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Kedokteran: YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Manajemen (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=6, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | | Penghasilan Ayah = E
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = E

```

```

| | | | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | | Sekolah = MAS : TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Matematika (S1)
| | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Bali (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Inggris (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=11}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=9}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Jepang (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=1,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)

```

```

| | Pekerjaan Ayah = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | Penghasilan Ibu = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ibu = G
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Biologi (S1)
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Penghasilan Ayah = E
| | | Sekolah = MAS : TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=3, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Ekonomi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | Penghasilan Ibu = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=6}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Sekolah = SMKN
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=2, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=2, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Fisika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}

```

```

| | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = G: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Geografi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1)
| | Sekolah = MAN : TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Sekolah = SMAS
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=1,
YA=3}
| | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=1, YA=4}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=10}
| | Penghasilan Ayah = F
| | | Sekolah = MAN : TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=12}
| Prodi Lulus = Pendidikan IPA (S1)
| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E
| | | | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK
{TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = F
| | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Sekolah = MAS : YA {TIDAK=0, YA=1}

```

```

| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = G: TIDAK {TIDAK=3, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kepelatihan Olahraga (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | | Sekolah = SMKS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=1,
YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wirawasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kimia (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=1, YA=7}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Matematika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=2, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sejarah (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=3,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Seni Rupa (S1)
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Penghasilan Ayah = F
| | | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}

```

```

| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sosiologi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=7}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Elektro (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Informatika (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=2,
YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Sekolah = SMKS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E
| | | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Mesin (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=2,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1): YA
{TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Sistem Informasi (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}

```

```

| | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Teknologi Pendidikan (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=3,
YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=3,
YA=0}
UKT = UKT Kelompok 4
| Prodi Lulus = Akuntansi (S1): YA {TIDAK=0, YA=14}
| Prodi Lulus = Bimbingan dan Konseling (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Biologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Ilmu Hukum (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Ilmu Komputer (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Kedokteran: YA {TIDAK=0, YA=6}
| Prodi Lulus = Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Manajemen (S1): YA {TIDAK=0, YA=9}
| Prodi Lulus = Matematika (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Bali (S1): TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Inggris (S1)
| | Sekolah = SMAN
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=8}
| | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Jepang (S1): YA {TIDAK=0,
YA=4}

```

| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}

| Prodi Lulus = Pendidikan Biologi (S1)

| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}

| Prodi Lulus = Pendidikan Ekonomi (S1)

| | Sekolah = MAS : YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=4}

| | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}

| Prodi Lulus = Pendidikan Fisika (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}

| Prodi Lulus = Pendidikan Geografi (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}

| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1)

| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}

| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}

| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1): YA {TIDAK=0, YA=13}

| Prodi Lulus = Pendidikan IPA (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}

| Prodi Lulus = Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (S1): YA {TIDAK=0, YA=6}

| Prodi Lulus = Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (S1): YA {TIDAK=1, YA=2}

| Prodi Lulus = Pendidikan Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}

| Prodi Lulus = Pendidikan Matematika (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}

| Prodi Lulus = Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}

| Prodi Lulus = Pendidikan Sejarah (S1): YA {TIDAK=1, YA=2}

| Prodi Lulus = Pendidikan Seni Rupa (S1): YA {TIDAK=1, YA=2}

| Prodi Lulus = Pendidikan Sosiologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}

| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Elektro (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}

| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Informatika (S1): YA {TIDAK=0, YA=8}

| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Mesin (S1): YA {TIDAK=0, YA=1}

| Prodi Lulus = Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}

| Prodi Lulus = Sistem Informasi (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}

| Prodi Lulus = Teknologi Pendidikan (S1): YA {TIDAK=1, YA=2}

UKT = UKT Kelompok 5

| Prodi Lulus = Akuakultur (S1): YA {TIDAK=0, YA=1}

| Prodi Lulus = Akuntansi (S1)

| | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}

| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=6}

| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=1}

| Prodi Lulus = Bimbingan dan Konseling (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}

| Prodi Lulus = Ilmu Hukum (S1)

| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}

| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}



```

| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Ilmu Komputer (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Kedokteran: YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Kimia (S1): TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Manajemen (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Matematika (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Bali (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Inggris (S1): YA {TIDAK=0,
YA=8}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Jepang (S1): YA {TIDAK=0,
YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Biologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Ekonomi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Fisika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1): YA {TIDAK=0,
YA=10}
| Prodi Lulus = Pendidikan IPA (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (S1:
YA {TIDAK=0, YA=7}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (S1): YA
{TIDAK=1, YA=2}

```

```

| Prodi Lulus = Pendidikan Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Matematika (S1)
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (S1):
YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sejarah (S1): YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Seni Rupa (S1): YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sosiologi (S1): YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Elektro (S1): TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Informatika (S1): YA {TIDAK=0,
YA=7}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Mesin (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1): YA
{TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Sistem Informasi (S1): YA {TIDAK=0, YA=6}
| Prodi Lulus = Teknologi Pendidikan (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
UKT = UKT Kelompok 6
| Prodi Lulus = Akuakultur (S1): YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Akuntansi (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=20}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Bimbingan dan Konseling (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Biologi (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Ilmu Hukum (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = D
| | | | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=3}

```

```

| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=7}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=7}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Ilmu Keolahragaan (S1): YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Ilmu Komputer (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Kedokteran: YA {TIDAK=0, YA=9}
| Prodi Lulus = Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=3}
| Prodi Lulus = Manajemen (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=8}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=10}
| Prodi Lulus = Matematika (S1)
| | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Bali (S1): YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Inggris (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=15}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Sekolah = SMAS
| | | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=1, YA=5}
| | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Jepang (S1): YA {TIDAK=0,
YA=10}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1): YA
{TIDAK=0, YA=18}
| Prodi Lulus = Pendidikan Biologi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=4}

```

```

| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Ekonomi (S1)
| | Penghasilan Ibu = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ibu = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ibu = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ibu = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ibu = G
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=2,
YA=5}
| Prodi Lulus = Pendidikan Fisika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Geografi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=1, YA=5}
| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1): YA {TIDAK=0,
YA=44}
| Prodi Lulus = Pendidikan IPA (S1)
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Penghasilan Ayah = E
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}

```

```

| | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=7}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kepelatihan Olahraga (S1): YA
{TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (S1)
| | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kimia (S1): YA {TIDAK=0, YA=9}
| Prodi Lulus = Pendidikan Matematika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (S1):
YA {TIDAK=0, YA=7}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sejarah (S1): YA {TIDAK=1, YA=8}
| Prodi Lulus = Pendidikan Seni Rupa (S1)
| | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Sekolah = MAS : TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sosiologi (S1)
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Elektro (S1)
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Informatika (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = G: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}

```

```

| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Mesin (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=1, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1): YA
{TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Sistem Informasi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=1,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Teknologi Pendidikan (S1)
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=2}
UKT = UKT Kelompok 7
| Prodi Lulus = Akuakultur (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=2, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Akuntansi (S1)
| | | Penghasilan Ayah = A: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=1, YA=46}
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=1, YA=43}
| | | Penghasilan Ayah = D
| | | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMAN
| | | | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | | | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=2,
YA=2}
| | | | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA
{TIDAK=0, YA=1}
| | | | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA
{TIDAK=0, YA=4}
| | | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=15}
| | | | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=18}
| | | | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | | | | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=1, YA=12}
| Prodi Lulus = Bimbingan dan Konseling (S1)
| | | Penghasilan Ayah = A: TIDAK {TIDAK=3, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = B

```

```

| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=2, YA=22}
| | Penghasilan Ayah = D
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=1, YA=12}
| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| Prodi Lulus = Biologi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN
| | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=1, YA=5}
| | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=4}
| Prodi Lulus = Ilmu Hukum (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=57}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang
| | | Penghasilan Ibu = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=16}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=12}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=1, YA=8}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Penghasilan Ayah = B
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=11}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=1, YA=8}
| | | Penghasilan Ayah = E
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}

```

```

| | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Ilmu Keolahragaan (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| Prodi Lulus = Ilmu Komputer (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=2, YA=9}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Kedokteran: YA {TIDAK=0, YA=39}
| Prodi Lulus = Kimia (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Manajemen (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=2, YA=49}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya
| | | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=20}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=1, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=1, YA=3}
| | | Pekerjaan Ibu = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}

```



```

| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=26}
| Prodi Lulus = Matematika (S1): YA {TIDAK=3, YA=25}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Bali (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=5}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Inggris (S1)
| | Penghasilan Ayah = A
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=64}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=2, YA=80}
| | Penghasilan Ayah = D
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=11}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | | Penghasilan Ibu = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ibu = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=2, YA=4}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=29}
| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=2, YA=27}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa Jepang (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN
| | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | Sekolah = MAS : TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=17}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}

```

```

| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=8}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ibu = ASN
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Penghasilan Ibu = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ibu = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=2, YA=10}
| Prodi Lulus = Pendidikan Biologi (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN
| | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Penghasilan Ayah = C
| | | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=1, YA=5}
| | | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | | Sekolah = SMKS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=12}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = G: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Ekonomi (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=1, YA=8}
| | Pekerjaan Ibu = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=7}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = ASN
| | | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=3, YA=7}
| | | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}

```

```

| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E
| | | | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | | Sekolah = SMAN
| | | | | | Penghasilan Ibu = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | | | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=7}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wirawasta
| | | | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Sekolah = SMAS
| | | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=1, YA=3}
| | | | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMKS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Prodi Lulus = Pendidikan Fisika (S1)
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=5}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=1, YA=11}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Prodi Lulus = Pendidikan Geografi (S1)
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | | Penghasilan Ayah = A: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=4}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja
| | | | Pekerjaan Ibu = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Prodi Lulus = Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (S1)
| | | Penghasilan Ibu = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = C
| | | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = G
| | | | | Pekerjaan Ibu = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ibu = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=1, YA=9}

```

```

| | Penghasilan Ibu = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ibu = G
| | | Pekerjaan Ayah = ASN
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=3, YA=0}
| | | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMKS: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Prodi Lulus = Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1)
| | | Penghasilan Ibu = B
| | | | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = G
| | | | | Sekolah = SMAN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = C
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=25}
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=24}
| | | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = D: YA {TIDAK=0, YA=17}
| | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=24}
| | | Penghasilan Ibu = F: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=3, YA=155}
| | Prodi Lulus = Pendidikan IPA (S1)
| | | Penghasilan Ayah = A: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=15}
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=15}
| | | Penghasilan Ayah = D
| | | | Penghasilan Ibu = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ibu = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ibu = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ibu = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Penghasilan Ayah = E
| | | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=2, YA=0}
| | | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = G
| | | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | Pekerjaan Ibu = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}

```

```

| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (S1
| | Penghasilan Ibu = A: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ibu = B: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ibu = C: YA {TIDAK=0, YA=17}
| | Penghasilan Ibu = D: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Penghasilan Ibu = E
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Penghasilan Ibu = F
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Penghasilan Ibu = G
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=23}
| | | Pekerjaan Ayah = Buruh
| | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=14}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kepelatihan Olahraga (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=10}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=5}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=7}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| Prodi Lulus = Pendidikan Kimia (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN
| | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | | Penghasilan Ayah = C
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}

```

```

| | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | Penghasilan Ayah = A: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=1, YA=3}
| | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=6}
| Prodi Lulus = Pendidikan Matematika (S1)
| | Penghasilan Ayah = A
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: TIDAK {TIDAK=1,
YA=0}
| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=34}
| | Penghasilan Ayah = C
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=2, YA=14}
| | | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=1, YA=8}
| | | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA
{TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Penghasilan Ayah = D
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1,
YA=1}
| | | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=18}
| | Penghasilan Ayah = F: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=9}
| Prodi Lulus = Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=6}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = G: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sejarah (S1)
| | Penghasilan Ayah = A: YA {TIDAK=0, YA=2}

```

```

| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Penghasilan Ayah = C
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Penghasilan Ayah = G
| | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | | Pekerjaan Ibu = Pedagang: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| Prodi Lulus = Pendidikan Seni Rupa (S1)
| | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=1, YA=7}
| | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Sosiologi (S1)
| | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=11}
| | Penghasilan Ayah = D
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Elektro (S1)
| | Pekerjaan Ayah = ASN
| | | Penghasilan Ibu = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ibu = F: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ibu = G: YA {TIDAK=0, YA=8}
| | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=2, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | Penghasilan Ayah = A: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Penghasilan Ayah = D: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Informatika (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN
| | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=13}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=9}
| | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=4}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai
| | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: TIDAK
{TIDAK=1, YA=0}

```

```

| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Pekerjaan Ayah = ASN
| | | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=1, YA=24}
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=1, YA=13}
| | | | Sekolah = SMKN: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | | Sekolah = SMKS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Pegawai
| | | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMAN
| | | | | Penghasilan Ayah = B: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | | Penghasilan Ayah = E: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMAS: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | | | Sekolah = SMKN: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Sekolah = SMKS: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=3}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | | Penghasilan Ayah = A: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wiraswasta: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | Prodi Lulus = Pendidikan Teknik Mesin (S1)
| | | Sekolah = MAN : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Sekolah = SMAN: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=5}
| | | Sekolah = SMKN
| | | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = E
| | | | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA
{TIDAK=1, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = G: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | Prodi Lulus = Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)
| | | | Sekolah = MAS : YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Sekolah = SMAN
| | | | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | | | Penghasilan Ayah = C: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | | Sekolah = SMAS: YA {TIDAK=0, YA=9}
| | | | Sekolah = SMKS: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Prodi Lulus = Sistem Informasi (S1)
| | | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=1, YA=23}
| | | | Pekerjaan Ayah = Buruh: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=13}
| | | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=1}
| | | Pekerjaan Ayah = Tidak Bekerja: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | Pekerjaan Ayah = Wirausaha/Wiraswasta
| | | | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}

```



```

| | | Pekerjaan Ibu = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=2}
| | | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | | Penghasilan Ayah = B: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Penghasilan Ayah = D: YA {TIDAK=1, YA=2}
| | | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| Prodi Lulus = Teknologi Pendidikan (S1)
| | Pekerjaan Ibu = ASN: YA {TIDAK=0, YA=9}
| | Pekerjaan Ibu = Lainnya: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pedagang: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | Pekerjaan Ibu = Petani/Nelayan/Peternak: YA {TIDAK=0,
YA=2}
| | Pekerjaan Ibu = Tidak Bekerja
| | | Penghasilan Ayah = A: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = B
| | | | Pekerjaan Ayah = ASN: TIDAK {TIDAK=1, YA=0}
| | | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: YA {TIDAK=0, YA=3}
| | | | Pekerjaan Ayah = Petani/Nelayan/Peternak: YA
{TIDAK=0, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = C: YA {TIDAK=1, YA=13}
| | | Penghasilan Ayah = D
| | | | Pekerjaan Ayah = ASN: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Lainnya: YA {TIDAK=0, YA=1}
| | | | Pekerjaan Ayah = Pegawai: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = E: TIDAK {TIDAK=2, YA=1}
| | | Penghasilan Ayah = G: TIDAK {TIDAK=1, YA=1}
| | Pekerjaan Ibu = Wirausaha/Wirawasta: YA {TIDAK=0, YA=1}

```

