

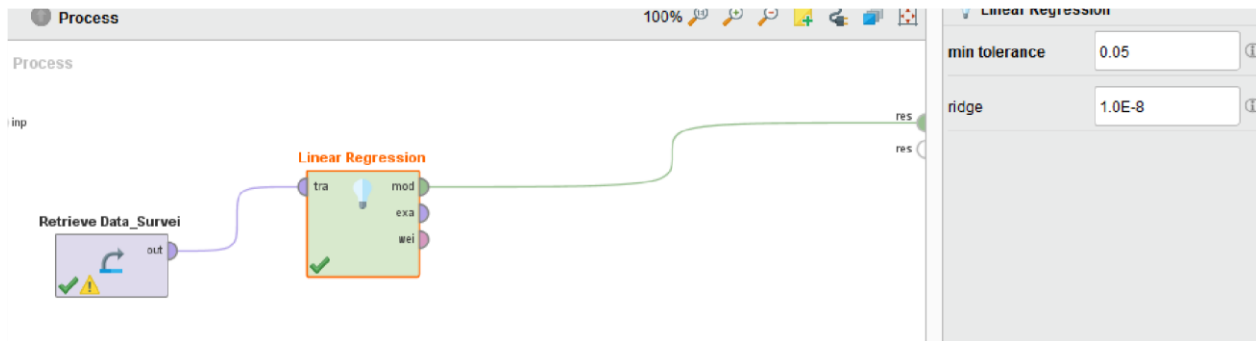
NAMA : Agus Satrio Rukmana

NIM :L200170117

1.

	A	B	C	D
1	NO_SISWA	PENDAPATAN(Rupiah)	JUMLAH ANGGOTA KELUARGA	DAYA BELI (Rupiah)
2	1	1000000	6	834000
3	2	1400000	7	1200000
4	3	200000	3	134000
5	4	1400000	6	1167000
6	5	500000	3	334000
7	6	1700000	5	1360000
8	7	400000	3	267000
9	8	1900000	5	1520000
10	9	300000	3	200000
11	10	500000	4	375000
12	11	700000	7	600000
13	12	1900000	3	1267000
14	13	800000	4	600000
15	14	1500000	4	1125000
16	15	1300000	7	1115000

2.



3.

X^1 =Pendapatan

X^2 =Jumlah Anggota Keluarga

Y = dayabeli t_stat =

prediction

Row No.	NO_SISWA	JUMLAH AN...	prediction(D...	PENDAPATA...
1	1	5	723933.263	900000
2	2	3	554416.056	800000
3	3	2	284902.556	500000
4	4	6	1141250.681	1400000
5	5	2	358804.515	600000
6	6	5	650031.304	800000
7	7	6	845642.845	1000000
8	8	4	823929.557	1100000
9	9	4	750027.598	1000000
10	10	3	332710.179	500000

4.

LinearRegression

```
0.739 * PENDAPATAN(Rupiah)
+ 47807.624 * JUMLAH ANGGOTA KELUARGA
- 180222.487
```

5.

a.

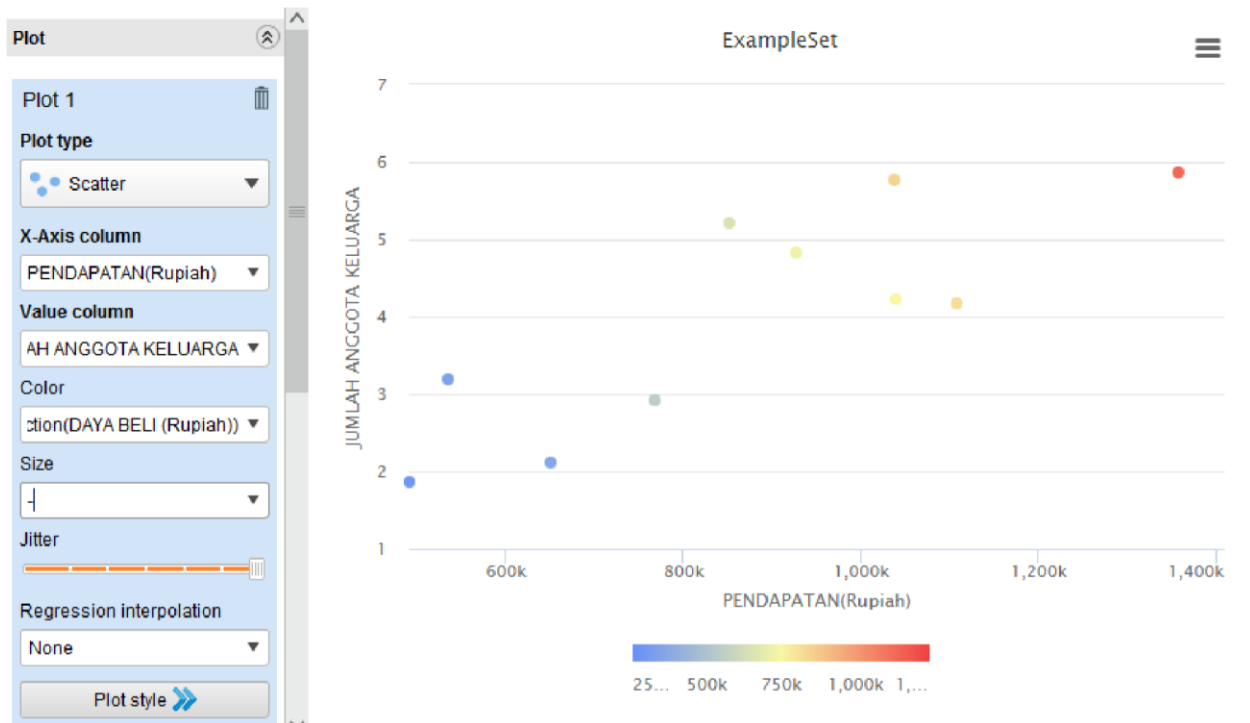
	A	B	C	D	E
1	NO_SISWA	PENDAPATAN(Rupiah)	JUMLAH ANGGOTA KELUARGA	prediksi t	prediksi
2	1	900000	5	723915.633	904138.1
3	2	800000	3	554400.385	734622.9
4	3	500000	2	284892.761	465115.2
5	4	1400000	6	1141223.257	1321446
6	5	600000	2	358792.761	539015.2
7	6	800000	5	650015.633	830238.1
8	7	1000000	6	845623.257	1025846
9	8	1100000	4	823908.009	1004130
10	9	1000000	4	750008.009	930230.5
11	10	500000	3	332700.385	512922.9

b.

	A	B	C	D	E
	NO_SISWA	PENDAPATAN(Rupiah)	JUMLAH ANGGOTA KELUARGA	prediksi t	prediksi
	1	900000	5	723915.633	723915.6
	2	800000	3	554400.385	554400.4
	3	500000	2	284892.761	284892.8
	4	1400000	6	1141223.257	1141223
	5	600000	2	358792.761	358792.8
	6	800000	5	650015.633	650015.6
	7	1000000	6	845623.257	845623.3
	8	1100000	4	823908.009	823908
	9	1000000	4	750008.009	750008
	10	500000	3	332700.385	332700.4

6.

a.



b.

