

Nama : Hafidz Al Afaf
 NIM : L200170134
 Kelas : E

LAPORAN PRAKTIKUM DWDWM

Modul 12 (Kegiatan)

Berikut adalah hasil dari percobaan yang saya lakukan pada kegiatan modul 12.

	A	B	C	D
1	No_SISWA	NAMA	LAMA BELAJAR (JAM)	NILAI
2	S-101	JOKO	15	783
3	s-102	AGUS	18	877
4	S-103	SUSI	7	505
5	S-104	DYAH	9	860
6	S-105	WATI	15	986
7	S-106	IKA	17	793
8	S-107	EKO	10	752
9	S-108	YANTO	5	571
10	S-109	WAWAN	8	667
11	S-110	MAHMUD	15	723

	No_SISWA <i>polynomial id</i>	NAMA <i>polynomial</i>	LAMA BELAJAR (JAM) <i>integer</i>	NILAI <i>integer label</i>
1	S-101	JOKO	15	783
2	s-102	AGUS	18	877
3	S-103	SUSI	7	505
4	S-104	DYAH	9	860
5	S-105	WATI	15	968
6	S-106	IKA	17	793
7	S-107	EKO	10	752
8	S-108	YANTO	5	571
9	S-109	WAWAN	8	667
10	S-110	MAHMUD	15	723

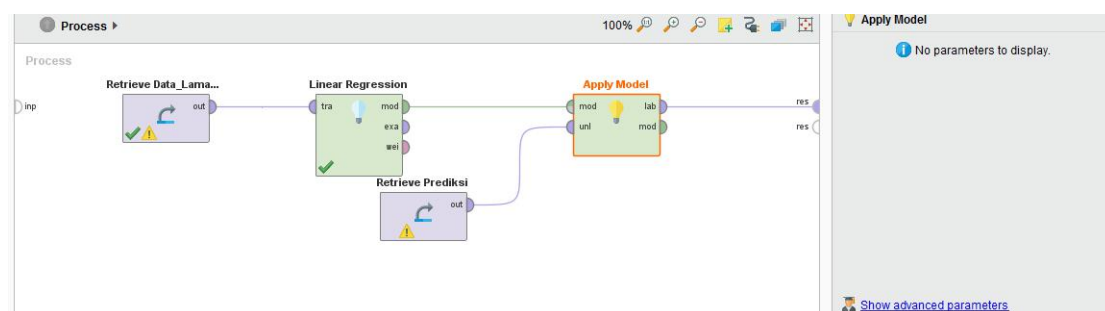
Attribute	Coefficient	Std. Error	Std. Coefficient	Tolerance	t-Stat	p-Value	Code
LAMA BELAJAR ...	21.608	7.645	0.707	1	2.827	0.022	**
(Intercept)	492.769	96.909	?	?	5.085	0.001	****

LinearRegression

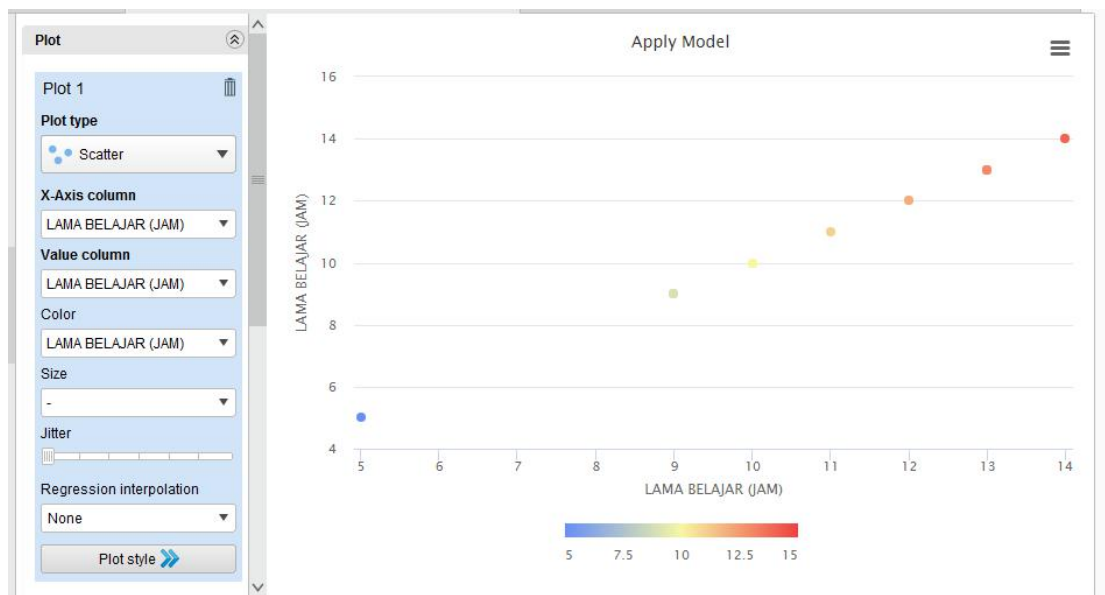
$$21.608 * \text{LAMA BELAJAR (JAM)} \\ + 492.769$$

	A	B	C	D
1	No_SISWA	NAMA	LAMA BELAJAR (JAM)	
2	S-111	BUDI	12	
3	S-112	SANTI	13	
4	S-113	DIAN	14	
5	S-114	DANI	11	
6	S-115	AHMAD	5	
7	S-116	BAYU	13	
8	S-117	RISA	9	
9	S-118	RANI	10	
10	S-119	YANTI	10	
11	S-120	RATIH	9	
12				
13				

	No_SISWA <i>polynomial id</i>	NAMA <i>polynomial</i>	LAMA BELAJAR (JAM) <i>integer</i>
1	S-111	BUDI	12
2	S-112	SANTI	13
3	S-113	DIAN	14
4	S-114	DANI	11
5	S-115	AHMAD	5
6	S-116	BAYU	13
7	S-117	RISA	9
8	S-118	RANI	10
9	S-119	YANTI	10
10	S-120	RATIH	9



Row No.	No_SISWA	prediction(N...	LAMA BELA...
1	S-111	752.061	12
2	S-112	773.668	13
3	S-113	795.276	14
4	S-114	730.453	11
5	S-115	600.807	5
6	S-116	773.668	13
7	S-117	687.238	9
8	S-118	708.845	10
9	S-119	708.845	10
10	S-120	687.238	9



E3					$\text{=(21.608*C3)+492.769}$
	A	B	C	D	E
1	No_SISWA	NAMA	LAMA BELAJAR (JAM)	Prediksi Nalai	Prediksi Nilai
2				Tabel	Model Regresi
3	S-111	BUDI	12	752.0607648	752.065
4	S-112	SANTI	13	773.6684128	773.673
5	S-113	DIAN	14	795.2760608	795.281
6	S-114	DANI	11	730.4531168	730.457
7	S-115	AHMAD	5	600.8072289	600.809
8	S-116	BAYU	13	773.6684128	773.673
9	S-117	RISA	9	687.2378209	687.241
10	S-118	RANI	10	708.8454688	708.849
11	S-119	YANTI	10	708.8454688	708.849
12	S-120	RATIH	9	687.2378209	687.241
13					
14					

E3					$\text{=(21.608*C3)+492.769}$
	A	B	C	D	E
1	No_SISWA	NAMA	LAMA BELAJAR (JAM)	Prediksi Nalai	Prediksi Nilai
2				Tabel	Model Regresi
3	S-111	BUDI	12	752.0607648	752.065
4	S-112	SANTI	13	773.6684128	773.673
5	S-113	DIAN	14	795.2760608	795.281
6	S-114	DANI	11	730.4531168	730.457
7	S-115	AHMAD	5	600.8072289	600.809
8	S-116	BAYU	13	773.6684128	773.673
9	S-117	RISA	9	687.2378209	687.241
10	S-118	RANI	10	708.8454688	708.849
11	S-119	YANTI	10	708.8454688	708.849
12	S-120	RATIH	9	687.2378209	687.241
13					
14					

Attribute	Coefficient	Std. Error	Std. Coefficient	Tolerance	t-Stat	p-Value	Code
Pendapatan (R...	0.739	0.021	0.924	0.857	35.037	0.000	****
Jumlah Anggot...	47807.624	7833.319	0.161	0.857	6.103	0.000	****
(Intercept)	-180222.487	36497.284	?	?	-4.938	0.000	****

LinearRegression

$0.739 * \text{Pendapatan (Rupiah)}$
 $+ 47807.624 * \text{Jumlah Anggota Keluarga}$
 $- 180222.487$