



OLEH KELOMPOk 5

## ANGGOTA KELOMPOK





205314003\_Paulus Agung Prastowo

205314062\_Fransiskus Jremiegi Saputra









## DATA AWAL

Tahun	Kuantitas			
2000	328,00			
2001	3303,00			
2002	272,20			
2003	524,00			
2004	1093,00			
2005	2079,00			
2006	1724,00			
2007	594,00			
2008	459,00			
2009	167,00			
2010	398,00			
2011	484,00			
2012	433,00			
2013	470,00			
2014	543,00			
2015	451,00			
2016	304,00			
2017	592,00			
2018	1042,00			
2019	736,00			
2020	1106,00			
2021	1013,00			



#### MENCARI PREDIKAT

Nilai Maksimal	167
Nilai Minimum	3303
Range	3136
Jangkauan	1045,33

Prediksi	Range Panen
Sedikit	167 - < 1212,33
Cukup	1212,33 - < 2257,667
Banyak	2257,667 - 3303

#### HASIL PREDIKAT



Tahun	Kuantitas	Prediksi
2000	328,00	S
2001	3303,00	В
2002	272,20	S
2003	524,00	S
2004	1093,00	S
2005	2079,00	C
2006	1724,00	С
2007	594,00	S
2008	459,00	S
2009	167,00	S
2010	398,00	S
2011	484,00	S
2012	433,00	S
2013	470,00	S
2014	543,00	S
2015	451,00	S
2016	304,00	S
2017	592,00	S
2018	1042,00	S
2019	736,00	S
2020	1106,00	S
2021	1013,00	S



## PELUANG AWAL

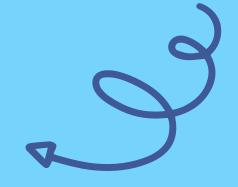
S	С	В	Total
19	2	1	22
0,863636	0,090909	0,045455	1



#### MATRIKS PELUANG AWAL SATU TRANSISI

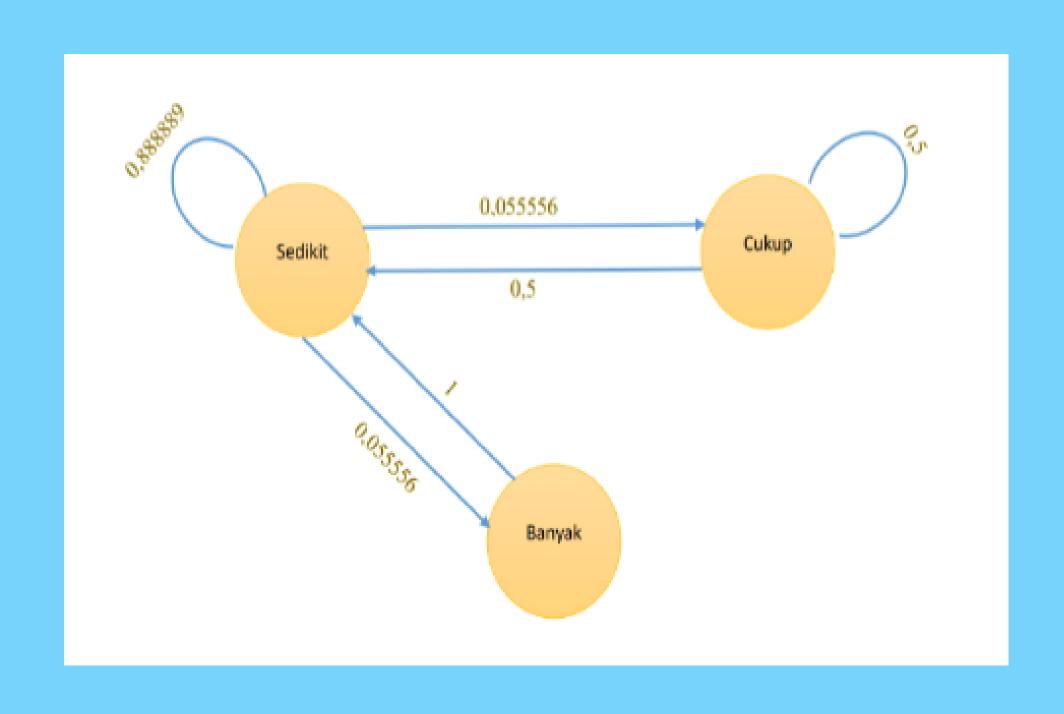
	7				

	Sedikit	Cukup	Banyak	Total
Sedikit	16	1	1	18
Cukup	1	1	0	2
Banyak	1	0	0	1



	S	С	В
S	0,888889	0,055556	0,055556
С	0,5	0,5	0
В	1	0	0

#### PEMODELAN RANTAI MARKOV



#### MATRIKS STEADY STATE

#### Steady state dimulai pada iterasi ke-49

	S	С	В	
S	0,85714286	0,0952381	0,04761905	
С	0,85714286	0,0952381	0,04761905	
В	0,85714286	0,0952381	0,04761905	



# THANK YOU!

