

KELOMPOK 8

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT TANAMAN CABAI

KELAS C

PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT TANAMAN CABAI

Perancangan sistem pakar ini dibuat unutm membantu mendiagnosa penyakit yang menyerang pada tanaman cabai dan sistem pakar ini akan membantu bagaimana solusi penyakit tanaman ini. Perancangan ini diharapkan membantu para petani cabai dalam menyelesaikan masalah penyakit pada tanaman cabai. Sistem ini juga diharapkan dapat menjadi solusi bagi pengguna yang mencari dan membutuhkan informasi dalam merawat tanaman cabai

TABEL PENYAKIT YANG MENYERANG PADA TANAMAN CABAI

TABEL PENYAKIT

KODE	PENYAKIT
P1	Penyakit Layu Fusarum
P2	Layu Bakteri Ralstonia
P3	Bercak Daun Cercospora
P4	Antraknosa/Penyakit Patek
P5	Busuk Buah
P6	Virus Kerupuk
P7	Virus Mosaik
P8	Virus Kuning
P9	Tungau Kuning
P10	Trips
P11	Kutu Daun Persik
P12	Kutu Kebul
P13	Ulat Grayak
P14	Ulat Buah
P15	Lalat Buah

P16	Rebah Kecambah
P17	Nematoda Bengkak Akar
P18	Busuk Daun Fitoftora
P19	Busuk Daun Choanephora
P20	Embun Tepung

TABEL PENGETAHUAN ATAU GEJALA PADA PENYAKIT YANG MENYERANG TANAMAN CABAI

Keterangan:

G: Gejala pada tanaman atau ciri-ciri

P: Penyakit

TABEL PENGETAHUAN

[illegible]

[illegible]

TABEL RULES

TABEL ATURAN/RULE

RULE	IF	THEN
1	G001, G002, G003, G004, 6005,G006	P1
2	G007, G008, G009, G010, G011	P2
3	G001, G012, G013, G014, G015	P3
4	G016, G017, G018	P4
5	G019,G020, G021, G022	P5
6	G023, G024, G025, G026, G027, G028	P6
7	G029, G030, G031, G032, 6033, G034	P7
8	G035, G036, G037, G038, G039	P8
9	G031, G039, G041, G042,G043,G065	P9
10	G031, G043, G045, G046, G047, G048	P10
11	G050	P11
12	G027, G051, G052	P12
13	G007, G050, G053, G054, G055, G056, G057	P13
14	G011, G057	P14
15	G011, G059, G060, G061	P15
16	G048, G007	P16
17	G047, G009, G034	P17
18	G039, G007, G001	P18
19	G008, G021, G023, G027	P19
20	G043, G044, G013	P20