

KARTU PESERTA UJIAN

Semester Genap Tahun 2021/2022

NAMA : M. Bagus Aria Kusuma

NPM : 2019110010

Program Studi : Teknik Informatika

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Paraf	
				UTS	UAS
1	TI323	Aplikasi Kecerdasan Buatan	2		
2	TI329	Keamanan Komputer (RJ)	2		
3	TI324	Mobile Computing	4		
4	TI322	Pemrograman Berorientasi Objek	4		
5	TI325	Pengolahan Citra	2		
6	TI328	Perancangan Jaringan (RJ)	2		
7	TOEIC 04	English for International Communication IV	0		
Total SKS			16		

Biro Umum

(_____)



Palembang,.....

Biro Administrasi Akademik

(_____)

Catatan :

Pemegang Kartu Peserta Ujian Dinyatakan telah lunas pembayaran uang kuliah

.....

Nama : M. Bagus Arian Kusuma

Date. :

Npm : 201900010

UAS Aplikasi Kecerdasan Buatan

1.1 - Knowledge Base merupakan presentasi pengetahuan atau knowledge representation basis pengetahuan adalah sebuah basis data pengetahuan terdiri dari objek beserta aturan dan atributnya.

- Inference Engine adalah bagian dari mekanisme fungsi berfikir dan penalaran sistem yang digunakan oleh seorang pakar. Mekanisme ini akan menganalisa masalah tertentu dan selanjutnya akan mencari jawaban atau kesimpulan yang terbaik. Mekanisme ini akan dimulai perjalanannya dengan mencocokkan kondisi-kondisi dalam basis pengetahuan dengan fakta-fakta yang ada dalam basis data.

2.1 - forward chaining adalah suatu metode dari inference engine untuk memulai penalaran atau penalaran data dari fakta-fakta yang ada menuju suatu kesimpulan. Pada program diagnosis awal penderita autisme, referensi dimulai dari fakta-fakta yang ada, baru kesimpulan diperoleh, aturan yang ada dipenuhi satu persatu hingga kesimpulan diberikan karena kondisi trigger telah terpenuhi.

- metode backward chaining adalah penalaran kebelakang yang memulai penalarannya dari kesimpulan (goal) dengan mencari sejumlah hipotesis menuju fakta yang mendukung kesimpulan hipotesis tersebut. Penerapannya adalah pada prosedur penyakit dengan menyebutkan penyakit dan data gejala-gejalanya, kemudian mencari solusi dari hasil penalaran dengan minum obat "A" atau obat "B".

No.:

Date.:

3.) logika fuzzy sendiri memiliki kelebihan dan kekurangan Syarak tinen yang terdapat pada kemampuan belajar yang dinamisnya. Dengan kemampuan tersebut pengguna tidak perlu memasukkan kembali atau fungsinya. dengan demikian logika fuzzy ataupun JST memang digunakan untuk menyelesaikan masalah yang rumit atau masalah yang terdapat kembali atau fungsi yang tidak diketahui (kefusi pahlawan kaitan listrik) dengan cara menerapkan pada aplikasi frekuensi belan listrik jayaka paitah. Berbeda dengan logika fuzzy, JST mencoba menerapkan proses berpikir dalam menyelesaikan masalah. Sebaliknya, Jst mencakup proses pembelajaran yang melibatkan algoritma pembelajaran yang memberikan algoritma pembelajaran dan memberikan data pelatihan.