Nama : Aka Akmal

NIM: 2200018147

Kelas : D

PRETEST

Nama: Aleman	Asisten: Paraf Asisten:	Tanggal: Nilai:	
1. Proses penyusinan rencan	a lenstruktur dan bertaha	if , mulai dari tingkat pal	ling fil
hinggo paling rendah dlm	svatu organisasi. byvannu	la memastikan semua renca	na
related dy misi, min , don	tyvan.		
l de Schare en del			
2definisitan masalah			
- bagi masalah menyadi			
- swun sub - masalah sa	ecara hierarki		
- kembangkan rencana u	ntub setiap sub-masculah		
- implementusikan reno	anc		
- eralvasi husil.			
		1	
3. Contohnya neglab.			
.5			

LANGKAH

```
| Fig. Cat. Selection | Ven. | On the | New | On th
```

```
'HLA': ['Go(Home,Airport)',

'Go(Home,Airport)',

'Drive(Home,AirportParking)',

'Shuttle(AirportParking,Airport)',

'Taxi(Home,Airport)'],
```

Fungsi library 'HLA' ialah untuk daftar tindakan tingkat tinggi (HLA) yang tersedia. Setiap tindakan direpresentasikan dalam bentuk string dengan format.

```
'steps':[['Drive(Home,AirportParking)','Shuttle(AirportParking
['Taxi(Home,Airport)'],
[],
[],
[]],
```

Fungsi 'steps' ialah langkah-langkah yang diperlukan untuk menyelesaikan setiap tindakan. Ini adalah daftar langkah-langkah konkret yang perlu diambil untuk menyelesaikan setiap tindakan tingkat tinggi.

```
'precond': [['At(Home) & Have(Car)'], "precond": Unknown word.

['At(Home)'],

['At(Home) & Have(Car)'],

['At(AirportParking)'],

['At(Home)']],
```

Fungsi 'precond' ialah pra-syarat yang diperlukan untuk setiap tindakan. Ini adalah kondisi yang harus dipenuhi sebelum tindakan dapat dilakukan.

Fungsi 'effect' ialah efek dari setiap tindakan. Ini adalah perubahan yang terjadi setelah tindakan dilakukan.

POSTTEST

Pada kode langkah praktikum ini , kondisi awal ('At(Home) & Have(Cash) & Have(Car)') membutuhkan adanya uang tunai (Have(Cash)) dan mobil (Have(Car)) di rumah (At(Home)), sedangkan kondisi tujuan ('At(Airport) & Have(Cash)') membutuhkan adanya uang tunai (Have(Cash)) di bandara (At(Airport)).

Diubah menjadi

```
problem = PlanProblem('At(Home) & Have(Cash)', 'At(Airport) & ~Have(Cash)', [goto_airport])
```

kondisi awal ('At(Home) & Have(Cash)') hanya membutuhkan adanya uang tunai (Have(Cash)) di rumah (At(Home)), sedangkan kondisi tujuan ('At(Airport) & ~Have(Cash)') membutuhkan tidak adanya uang tunai (~Have(Cash)) di bandara (At(Airport)).

Dan pada bagian precond atau pada line 16

tindakan memerlukan bahwa Anda berada di rumah dan memiliki mobil (At(Home) & Have(Car))

Diubah menjadi

```
'precond': [['At(Home) & Have(Car)'], "precond": Unknown word.

['At(Home)'],

['At(Home) & Have(Cash)'],

['At(AirportParking)'],

['At(Home)']],
```

tindakan tersebut memerlukan bahwa Anda berada di rumah dan memiliki uang tunai (At(Home) & Have(Cash)).