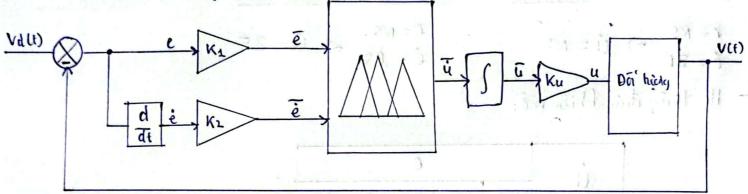
Bai 2:

- Tin hieu dut: 0 < Vd < 30 (m/s)
- Car bien vao/ra cuà BDK PI mo:
- +) 2 biến vào : · Sai số vận tri
 - . Tốc độ biến thiên sai số vận tốc
- 1) Biến ra : Like tại động vac xe [N]

- So do khối hệ thống điều khiến:

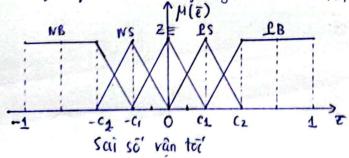


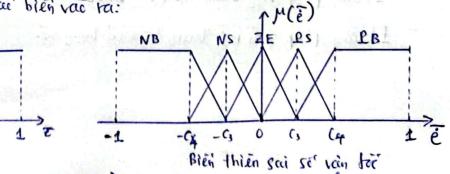
- Chuẩn hoá biến vao/ra coù bộ chếu khiển:
- 1) Sai số vấn tối: e(t) = Vd(t) V(t)

 $-30 \leqslant e \leqslant 30 \Rightarrow K_1 = \frac{1}{30}$

- 4) Sai Biến thiên sai số vận tối: -5 < ê < 5 -> K2 = 1.
- 4) Lia dieu Ahien xe: -1000 (U (1000 => Ku = 1000

- Dinh nghia cai biến ngữn ngữ cho cai biến vào ra:



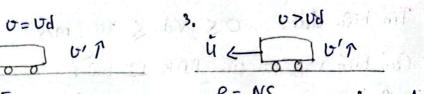


With Thoo

NB NM NS ZE PS PM PB

-1 -(c -(5 0 (5 Cc 1))

- Qui tai chiếu khiến mố:



4.

5.		>0d	1 17 F . 1	- जी जी	1 (1)
	i [04	the proof of	BAN T	1 17 1
	e=NS	3 u= ZE	101 × 3		7 9
1. 7	e = Ps	2, 0		,	*

		e				
l	ι	NB	NS	SE	£5	L B
ė	NB	NB	NB	NM	NS	2E
	NS	NB	MM	NS	ZE	LZ
	2E	NM	NS	SE	22	PM
	E 8	NS	2E	Ps	PM	PB
	PB.	2E	PS	PM	LB	LB

- Philling phap suy Ludin MAX- PROD
- Phering phap grai mo Trung binh co trung so.