Fisika Dasar II Nama: Andri Firman Saputra Pertemuan 12 NIM: 201011402125 1. Sebuah kawat berarus listriu 1 = 2 A membentan horizontal don arak arus Jari utara Leseiatan, berada dalam medan magnet homogen B = 10-4T Jon arah vertical ue atas. Bila panjang hawatnya 5 meter dan arah drug tegan lurus arah medan magnet. Berapa besar dan arah goya lorentz 79 dialami oleh warat? Gaya lorentz F = B. 1 . 1 . SINA diu: B = 10 14 T 1 = 2 A 1 tegan lurus 190 B - 5 M dit: Besar dan arah? Jawal: F=10-4.2.5.5ingo F=10-4.10.1 = 10-3 N -> ue arah barat harena jari tengah mengarah ue uiri 2. Dua Lawat Sejajar satu sama lain berjaran locm, rada ne dua namat mengalir arus listrin 49 sama besar Yaitu 10 A Jan arah arus 41 sama. Bila Panjang hawat 1 Meter hava tentukan besar dan arah gaya lorentz 49 diacami he dua kawat? Flor = B.1.8 = MO.1. 1. L/27. A = 4 T x 10' -7.10.10.1/2 T. 10-1 = 2 × 10-4 N ~ 0/2 ML N

	A STATE OF A DISTRICT OF A DIS
CL Warmann	No Date
3. Sebuah Partikel bermunt	an INC Lergerau tegau lurus mogen 49 besarnya 10-4 T
Jan jina necepatan Pa moun tentonan gaya Lo	rtinelnya 10 5 m/s.  prentz 11 dialami o leh Partine 17.
Diu: 9=14C=10	
v = 105 m/5 Dit: Fl =	SHADIOL AT BEY CLOSE
Jawab: F1 = 9VB:	sin B 05.10-4.
= 10-51	
	CHAIR AND THEN THE
· Since a	7 . 5 TOLET = Jounte Comment
	1-01 7-81 = 1
tel magnetic balas across sections	是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
AMA INIA DELLACIONA LA CALLACA	S WIND MAKES JOHNAN WILLSELD
with any of all the	JAD THE AGE TOWAY OUR DATE OF
Panink I was a same of the same	one love het A OI betar
	Wingshalf of stated and
	X-1-9 = 4017
7.07	C/X121042 - 1000
01 82 1 91 0	I. C- OF RIE STATE
MIMI	Own W * Blass