Syahirah Fadhly (1101223024)	(Ida Ayu Adhia W. Amurika (1101223221)
Nadyan Rieky Amelia (1101223145)	No.
Marcelia Chintya Hartakoadi (1101223073)	Date 25 Sept 24
ELMAGITEL	
Gelombana Pasar Elektromagnetika	Ero I
terdapat A.f. L.w	Pax
to Propagasi so mengalir, rambatan gelombang	2 (P)
n .	Ty ay
Persomaan: E(zit) = Exo e ^{-at} (os (wt-βz) α̂ Lea	Contract to the second manual color
[[() 1) - Exp 03	ling tegak lurus & thd wah perambatan elombang (sumbu 2)
171	elombarig Csumbar 4)
Edan II hanya bergantung pa nilai koordinat	Jelombang Transverse Flectro Magnetile
	nta propagasi (TEM)
8.	+jB konstanta phasa
> > × > 0	konstanta
THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF	redaman
· Material berngat konduktor & >0 43 daya cleh tromagnetik	
· MMM = O P=EXH	
Bertemu di Itihh az ax ay	
H = tidak meredam	
· [Naterial dielektrik sempurna x=0	
Persamaan Gelombang Patar medan listich (E)	
$T = \pm_{xo} e^{-a\theta} \cos \left(\omega t - \beta t\right) \hat{a}_x V(m)$	
· Exo = Amplituda medan	
· ejata (-)=) gelombang merambat he sumb y 7+	
(+) =) gelombary merambat he sumbu 2 -	
·B = honstanta fasa (rad/m)	
· ax = Arah vektor medan = = arah sumby 2	
= gelombang bergetar scarah sumbu x	
Tanda Tangan	
6	1-
Celimber All	Variation Stuh
(Marcelia Chinnya H.) (Ida Ayu Adhia W.A) (1	Vadyah Ritky Amelia) (Sydricology Fuelby)