Nama: Juan Fakhri

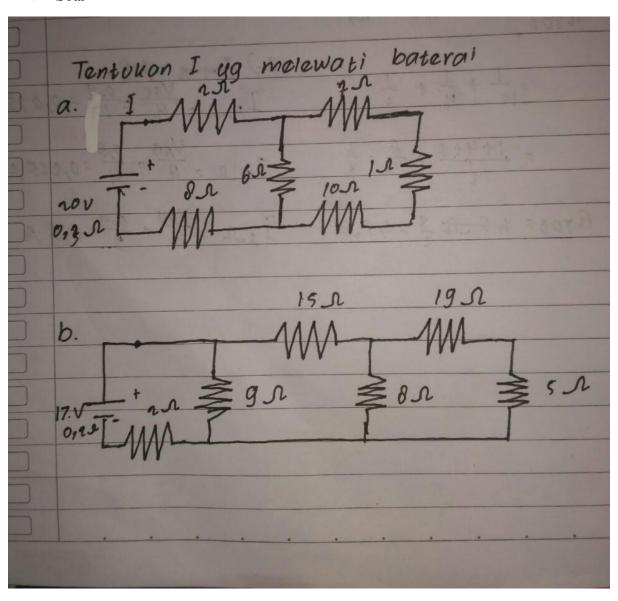
Kelas : TI.19.D.5

NIM: 311910361

Tugas Fisika

Dosen: Dr.Purwanto, S.T,M.M

> Soal



Date:	
Lawab	
a hambatan-xx 78 Silas S dan 10 S terangkai	
cased cari hambatan aabungannya adi iok	711
mana 18 1 adalah paralel dengan ostimus	11
1 1 1000 1000 0 00 10 00 10 00 00 00 00	
R, IDA + BA atau R1 = 4,5 S	
Seningga, hambatan ekvivalen dari seluruh x	
ranguaian adl: $R_{10} = 4,5 \Omega + 1 \Omega + 8 \Omega + 0,3 \Omega = 14,8 \Omega$	
along and locatoral (ADI)	- 1
1 = E = 200 = 1,4 A	
R10 14,8 St	
b. Hambatan-xx 5,1, don 19 1 terangkai secara seri:	
Le la colombia (NO)	
annothing dan A St. Hambaran governger	
1-1-1-1	
1 Abuta to 11 Till Til	2
hambatan gabang si Hambatan gabungan di	
hambatan gabonganga 0.21 hambatan 0.21 gabongan di terangkai paraki ogn 0.21 tentukon dari: $\frac{1}{12} = \frac{1}{21} \cdot 1 + \frac{1}{2} \cdot 1$ otau $1.21 = 1.21$	
Calviaca y	
Seninggo R ₁₀ = 6,3 1 + 2 1 + 0,2 1 = 8,5 1	
110:07-	
Seninggo $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
1270 077 30	
= 2 A ·	