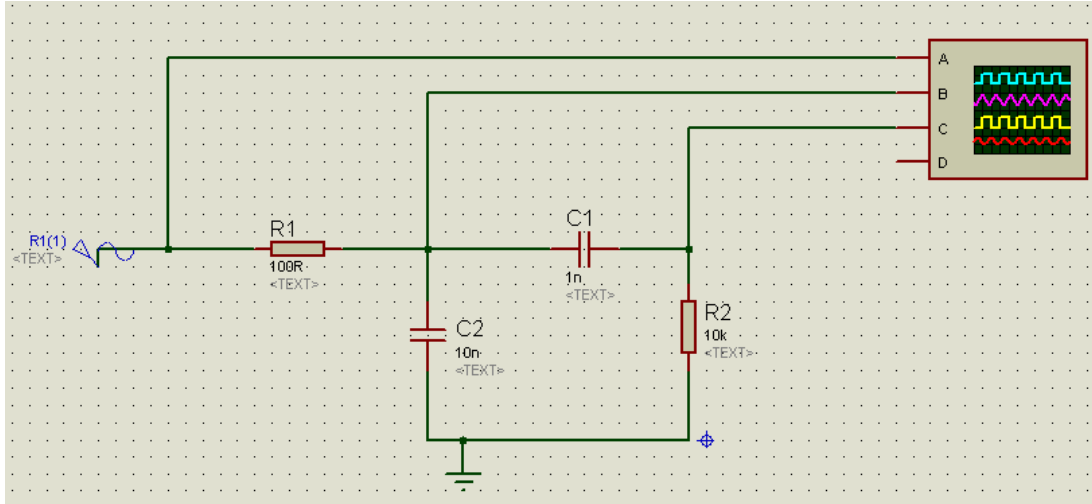


Nama :
NIM :
Kelas :

Kelas :



R1(Ohm)	C2 (Farad)	Vin(volt p-p)
100	10n	10

R2(Ohm)	C1 (Farad)	Vin(volt p-p)
10K	1n	10

Perhitungan Fcut off untuk LPF:	Grafik :
---------------------------------	----------

Perhitungan Fcut off untuk HPF:	Grafik :

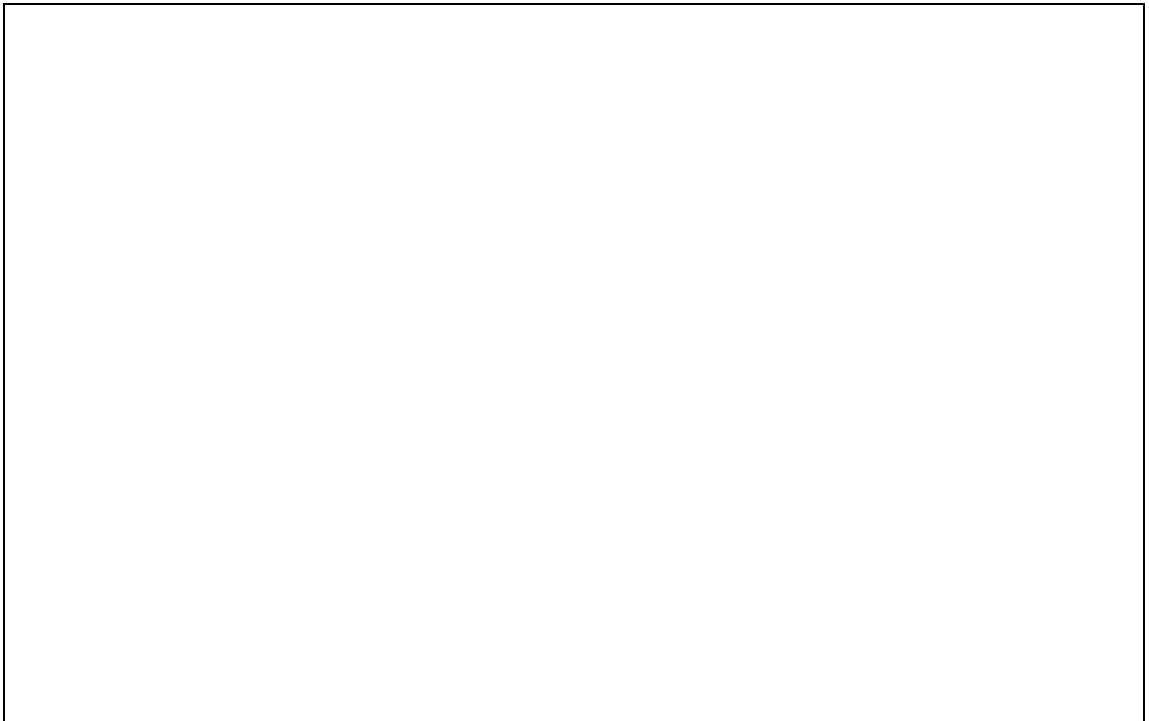
4. Perhatikan apakah frekuensi cut off LPF lebih besar dari pada frekuensi cut off pada HPF?

Jawab :

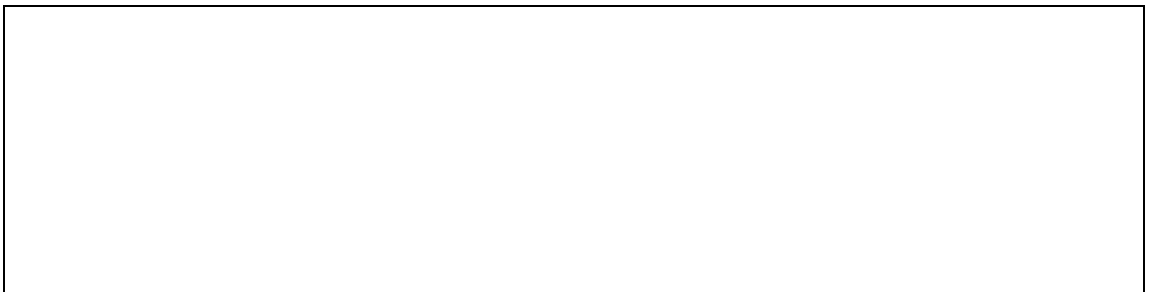
5. Ubah frekuensi sumber tegangan AC sesuai pada Tabel dibawah ini, ukur V output dengan menggunakan osiloskop. Hitung gainnya dan gambarkan sinyalnya.

Frekuensi	Vout (volt p-p)
2 KHz	
5 KHz	
10 K Hz	
20 KHz	
50 KHz	
75 KHz	
90 KHz	
120 KHz	
200 KHz	
280 KHz	
500 KHz	

6. Buat Grafik Tegangan output terhadap frekuensi dengan menggunakan tabel diatas



7. Bandingkan grafik teori dan simulasi, Analisa hasilnya.



8. Buatlah kesimpulan dari simulasi diatas



