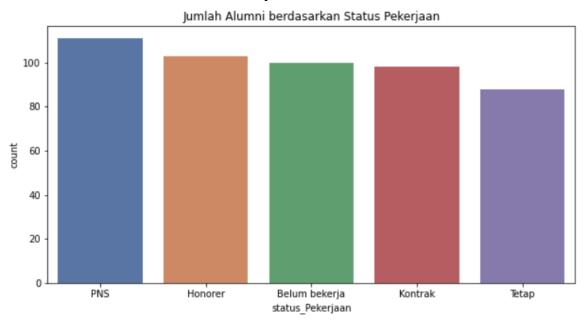
## EDA Pekerjaan Alumni

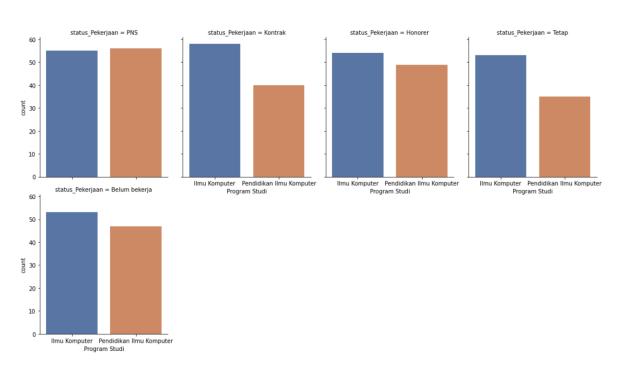
18, Oktober 2022

### 1. Jumlah Alumni berdasarkan Status Pekerjaan



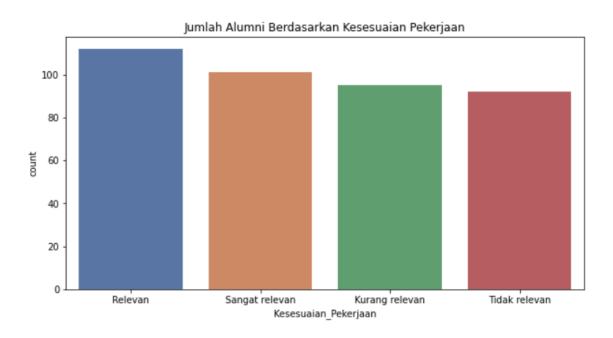
Dari Data diatas, kita dapat dengan mudah melihat bahwa status pekerjaan PNS yang paling mendominasi dari jumlah keseluruhan alumni. Kemudian diikuti dengan status pekerjaan honorer, belum bekerja, kontrak dan tetap.

### 2. Jumlah Status Pekerjaan Alumni Berdasarkan Program Studi



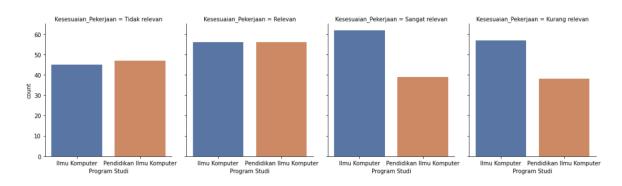
Dari data diatas, dapat dilihat bahwa alumni yang berstatus pekerjaan PNS meniliki jumlah alumni yang hampir seimbang berdasarkan program studinya. Berbeda dengan orang yang berstatus pekerjaan tetap dan kontrak yang memiliki selisih cukup jauh untuk jumlah alumni pada masing masing program studinya.

### 3. Jumlah Alumni berdasarkan Kesesuaian Pekerjaan



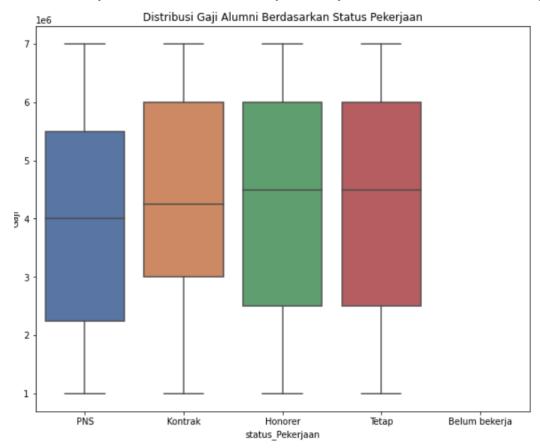
Dari data diatas, menunjukan bahwa kebanyakan alumni memiliki pekerjaan yang relevan atau sesuai dengan program studinya.

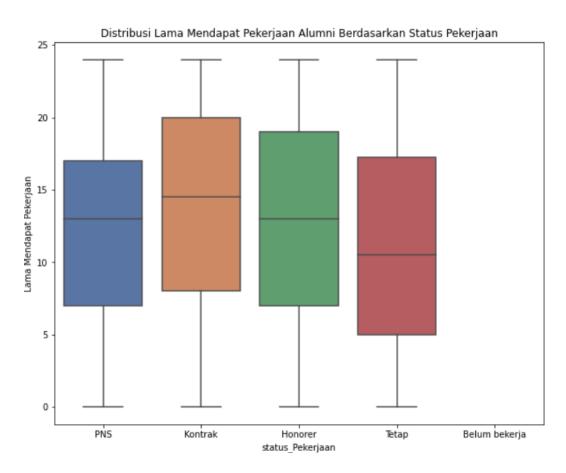
#### 4. Jumlah Kesesuaian Pekerjaan Alumni Berdasarkan Program Studi



Dari data diatas menunjukan bahwa jumlah alumni berdasarkan program studi yang pekerjaanya relevan memiliki jumlah yang sama atau seimbang

# 5. Distribusi Gaji Alumni dan Lama Mendapat Pekerjaan Berdasarkan Status Pekerjaan





Data di atas menunjukkan distribusi gaji berdasarkan status pekerjaan dan distribusi lama mendapat pekerjaan berdasarkan status pekerjaan. Dapat ketahui bahwa alumni dengan status pekerjaan kontrak memiliki rata-rata gaji yang lebih tinggi dibanding status pekerjaan lainnya. Namun, memiliki rata-rata waktu menganggur paling lama dibandingkan status pekerjaan lainnya.

### 6. Gaji Alumni dan Lama Mendapat Pekerjaan Berdasarkan Status Pekerjaan

	status_Pekerjaan	Gaji
0	Belum bekerja	NaN
1	Honorer	4.155340e+06
2	Kontrak	4.362245e+06
3	PNS	3.936937e+06
4	Tetap	4.244318e+06

Dari data diatas, dapat dilihat bahwa status pekerjaan kontrak memiliki rata-rata menganggur setelah lulus sekitar 13 bulan

	status_Pekerjaan	Lama Mendapat Pekerjaan
0	Belum bekerja	NaN
1	Honorer	12.728155
2	Kontrak	13.857143
3	PNS	12.117117
4	Tetap	11.215909

Dari data diatas, dapat dilihat bahwa status pekerjaan kontrak memiliki rata-rata menganggur setelah lulus sekitar 13 bulan