

2024

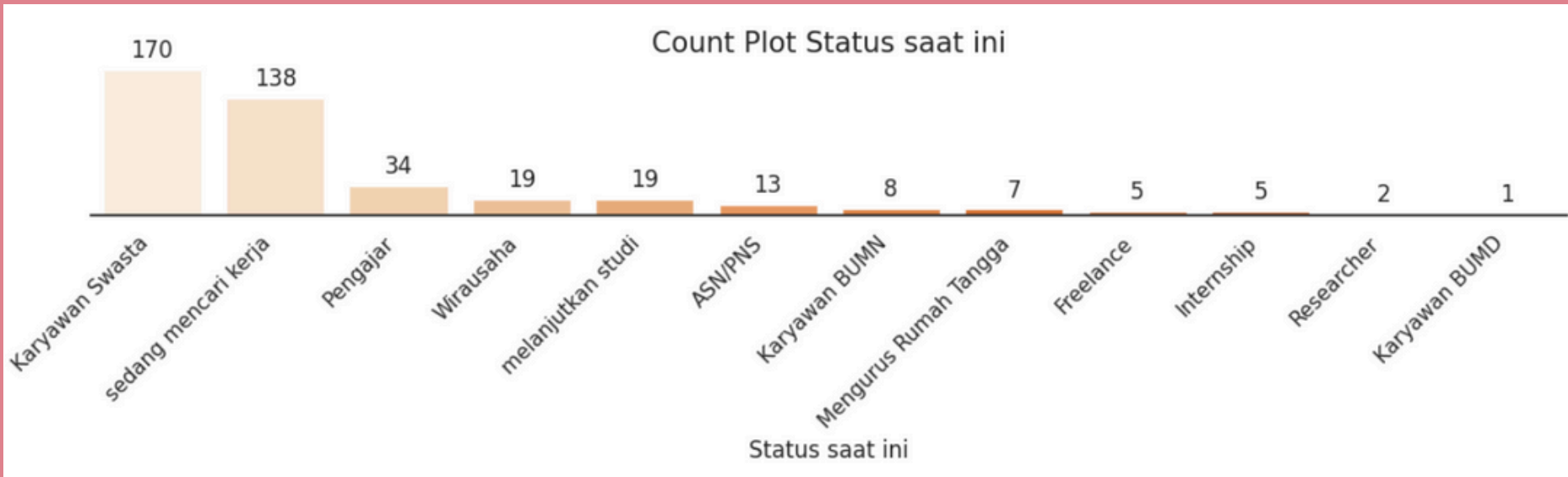
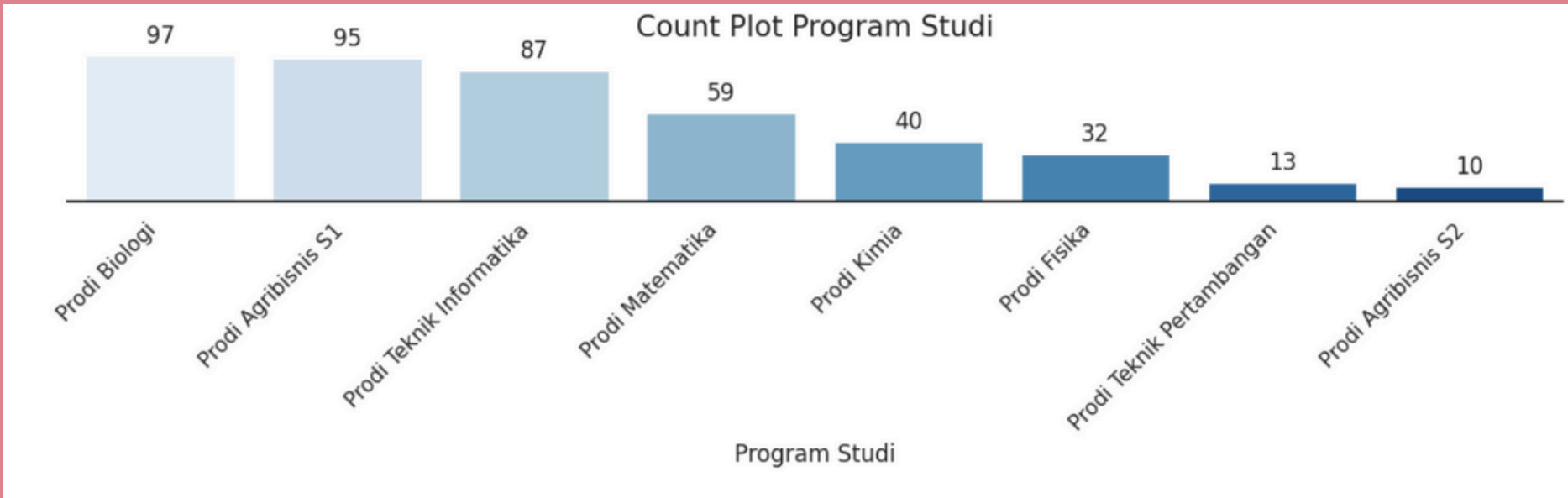


Analisa Tracker Study Alumni

Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

INSIGHT

Rekomendasi



Countplot Kategorik

Sejumlah alumni masih enggan mengisi formulir alumni, termasuk dari program studi seperti Teknik Pertambangan, Fisika, dan Kimia. Selain itu, minat alumni pada kewirausahaan sangat rendah, di bawah 5%. Kami sarankan adanya himbauan kepada alumni untuk melengkapi formulir agar data lebih lengkap dan kesimpulan lebih akurat.

Program studi yang mahasiswanya cenderung lulus di atas waktu normal kuliah (di atas 4 tahun)

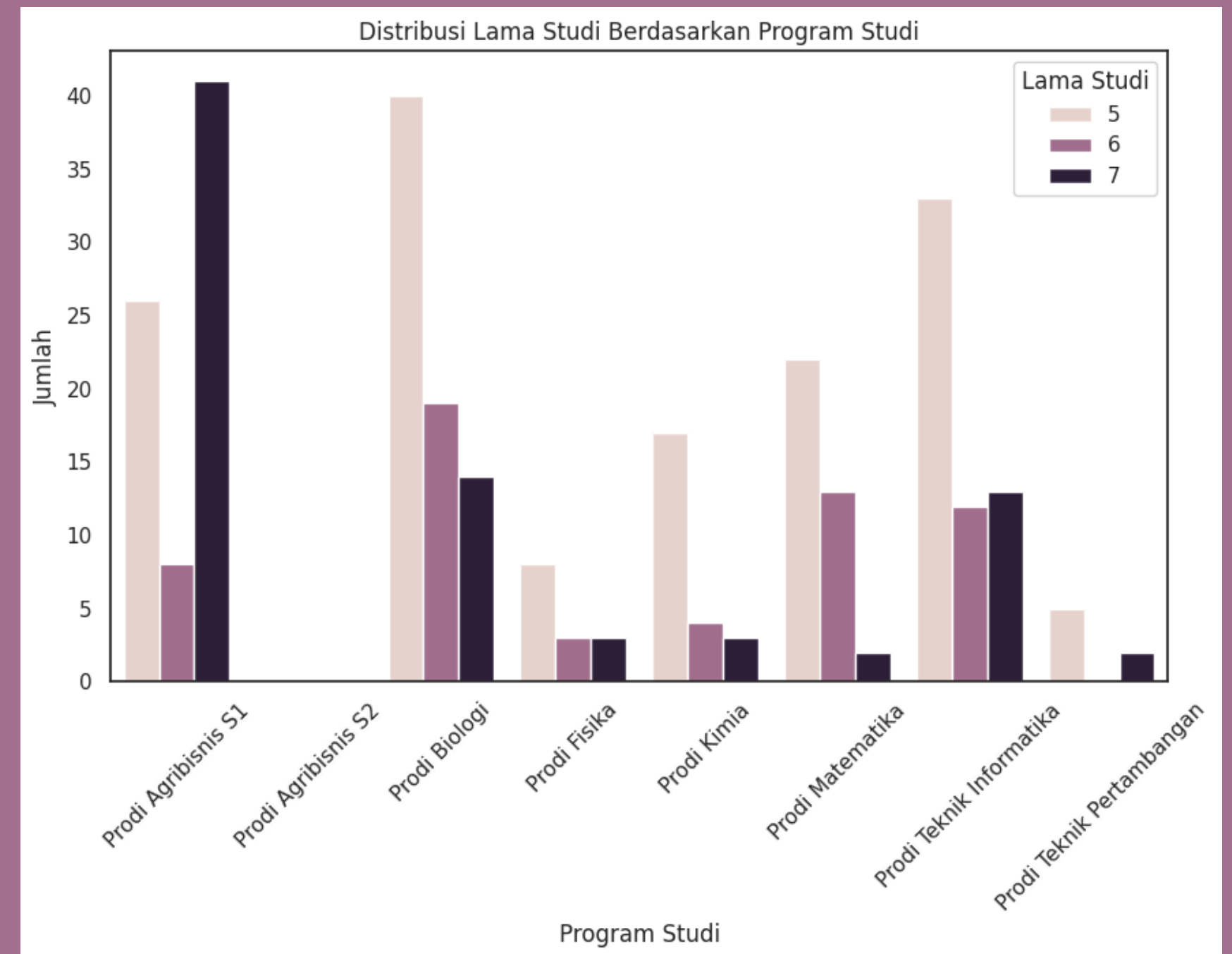
Hampir 90% responden prodi Agribisnis S1 lulus di atas 4 tahun, dengan 50% membutuhkan 7 tahun. Saran untuk prodi meliputi:

- Mengadakan semester pendek untuk mempercepat kelulusan.
- Penyederhanaan atau pembaruan kurikulum.
- Kemudahan pada proyek akhir, misalnya menggantinya dengan publikasi jurnal atau memulai skripsi lebih awal.
- Menawarkan mata kuliah setiap semester agar mahasiswa tidak perlu menunggu lama untuk mengulang.

Next



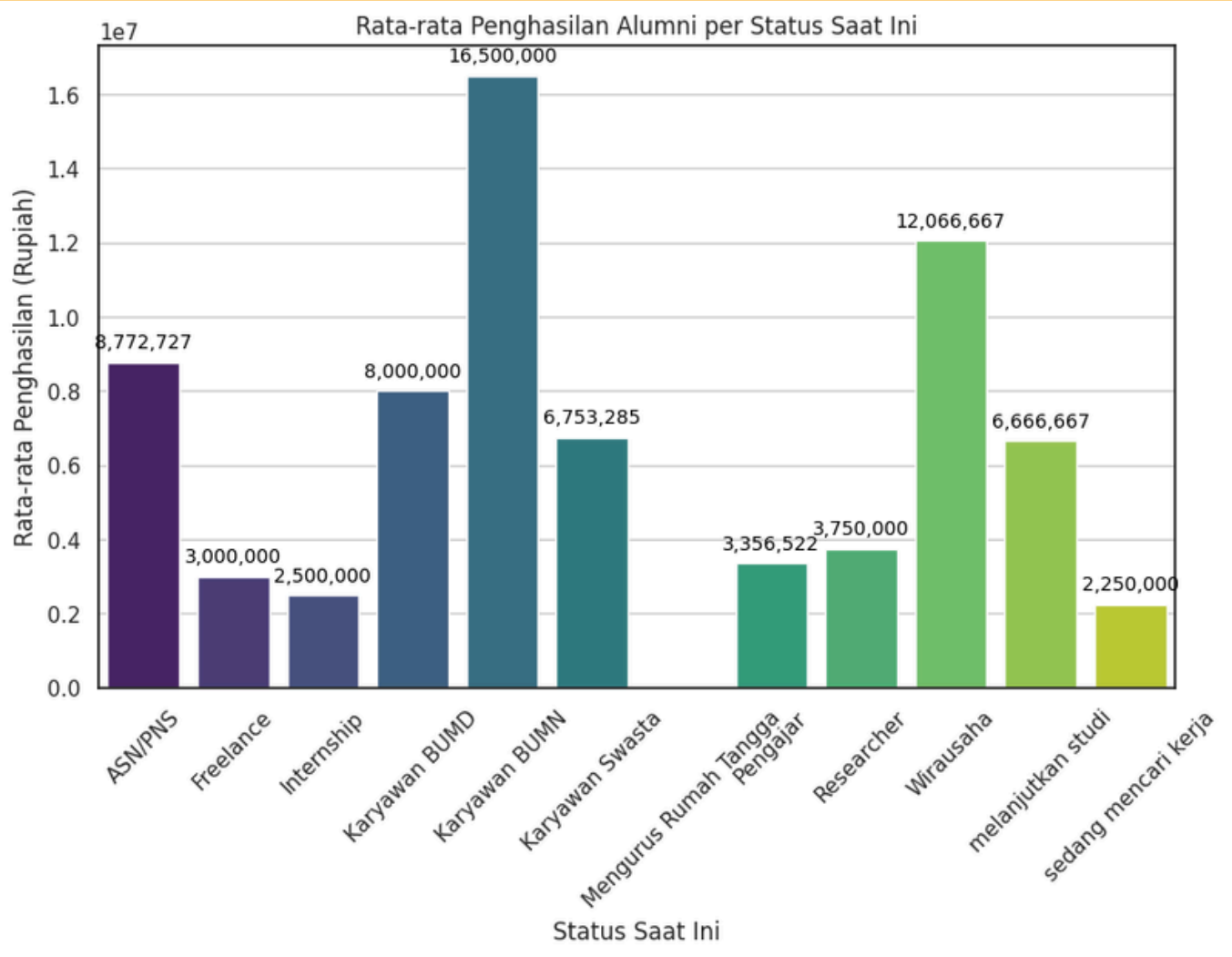
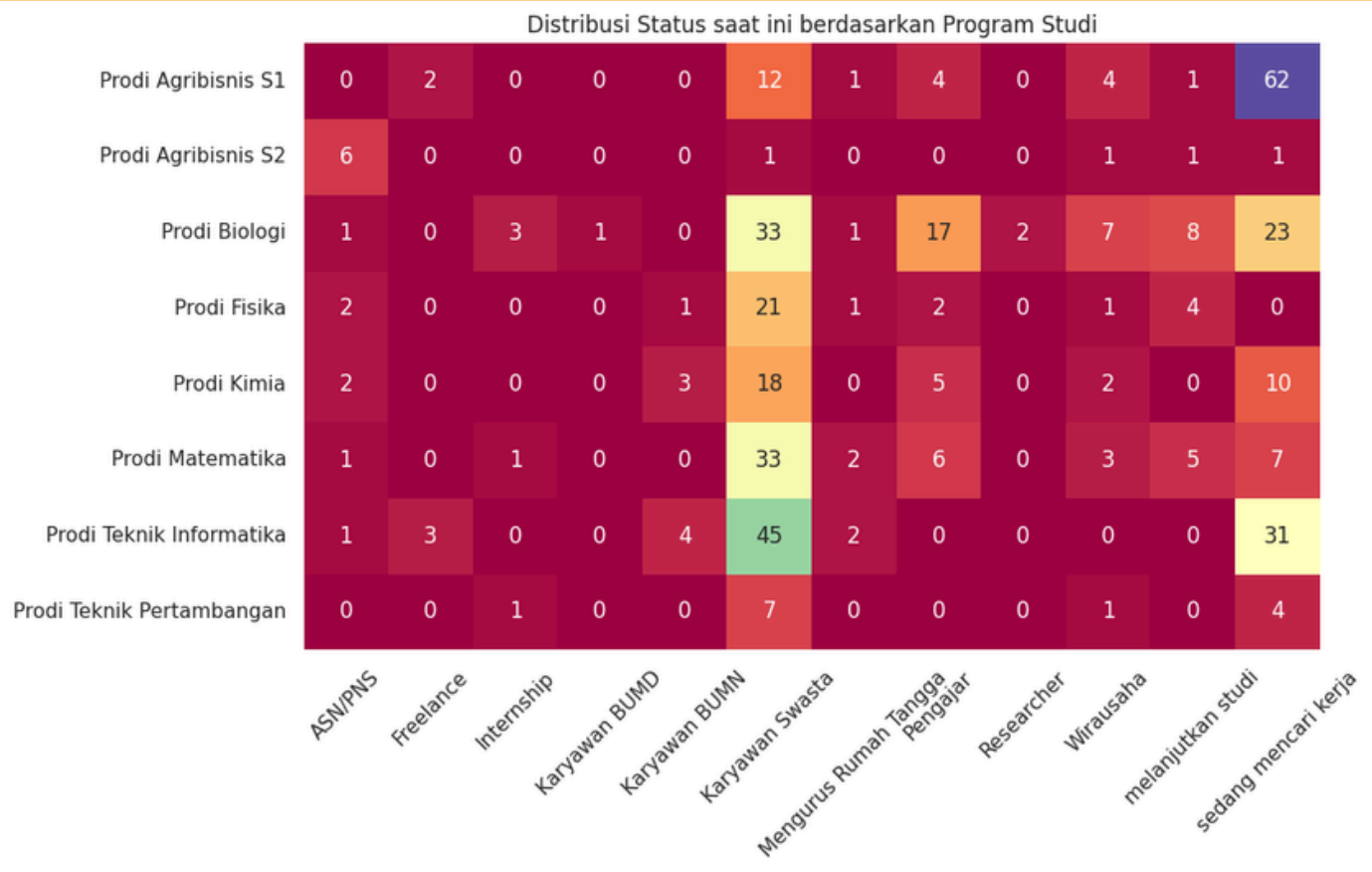
INSIGHT *Rekomendasi*



Bagaimana hubungan program studi dengan status saat ini ?

Tunjukkan kepada para alumni bahwa peminat kewirausahaan di kalangan alumni masih rendah, sebagaimana terlihat pada countplot satu. Padahal, alumni yang telah sukses di bidang kewirausahaan cenderung memiliki penghasilan lebih tinggi dibandingkan dengan mereka yang bekerja di jalur konvensional. Ini dapat menjadi motivasi untuk membangun minat berwirausaha sebagai alternatif yang menjanjikan, khususnya bagi mereka yang kesulitan mencari pekerjaan.

1



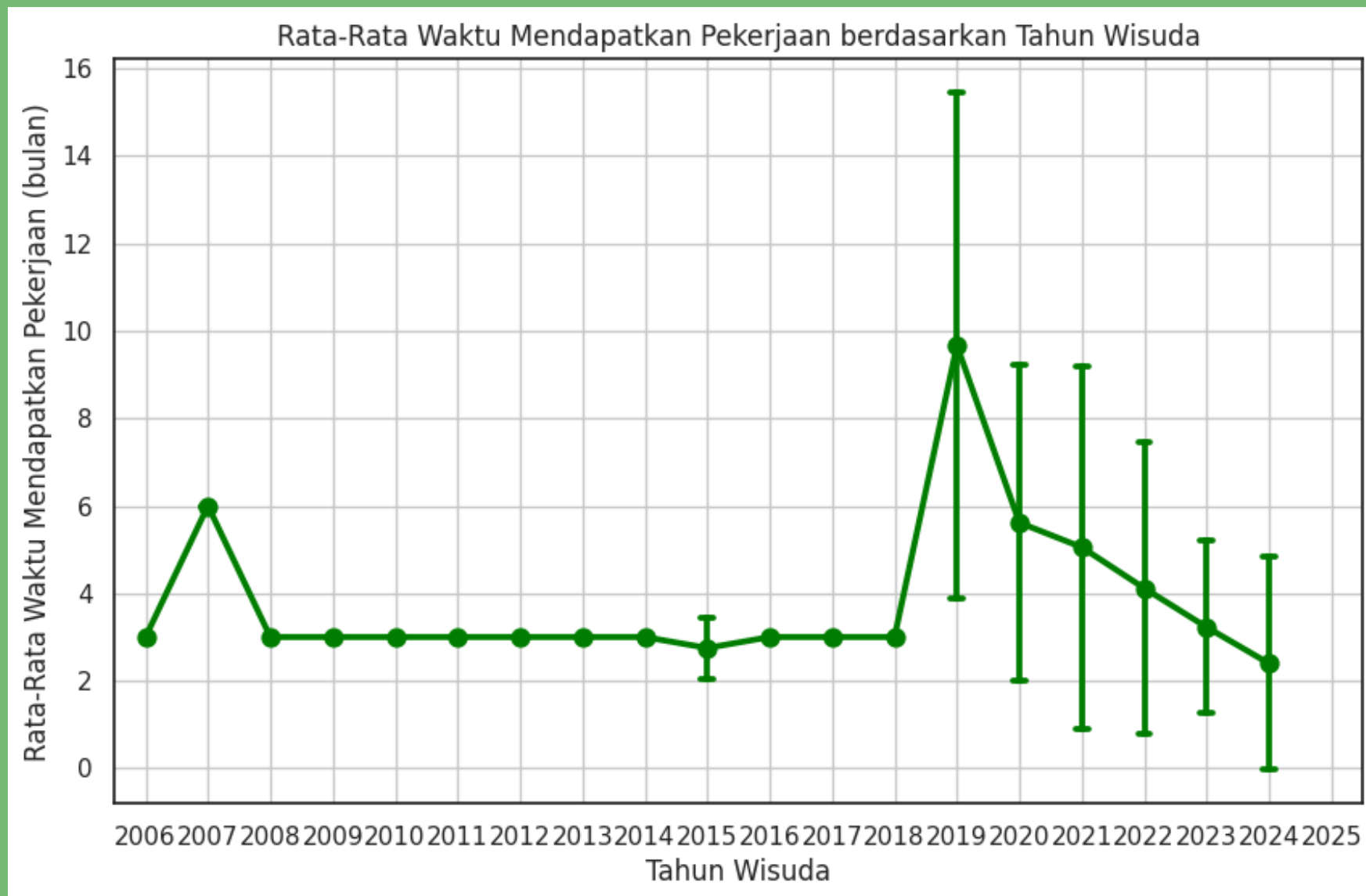
INSIGHT

Rekomendasi

2

INSIGHT

Rekomendasi



Kecenderungan tidak mendapatkan pekerjaan pada periode waktu tertentu apakah diikuti oleh faktor lain ?

Rata-rata waktu mendapatkan pekerjaan stabil, namun sempat terganggu selama pandemi Covid-19 (2019-2022) dan mulai membaik setelahnya. Kesulitan alumni dalam mencari pekerjaan dipengaruhi oleh faktor eksternal lain. Dan penting untuk meningkatkan kesadaran mahasiswa akan pentingnya berwirausaha sebagai alternatif.

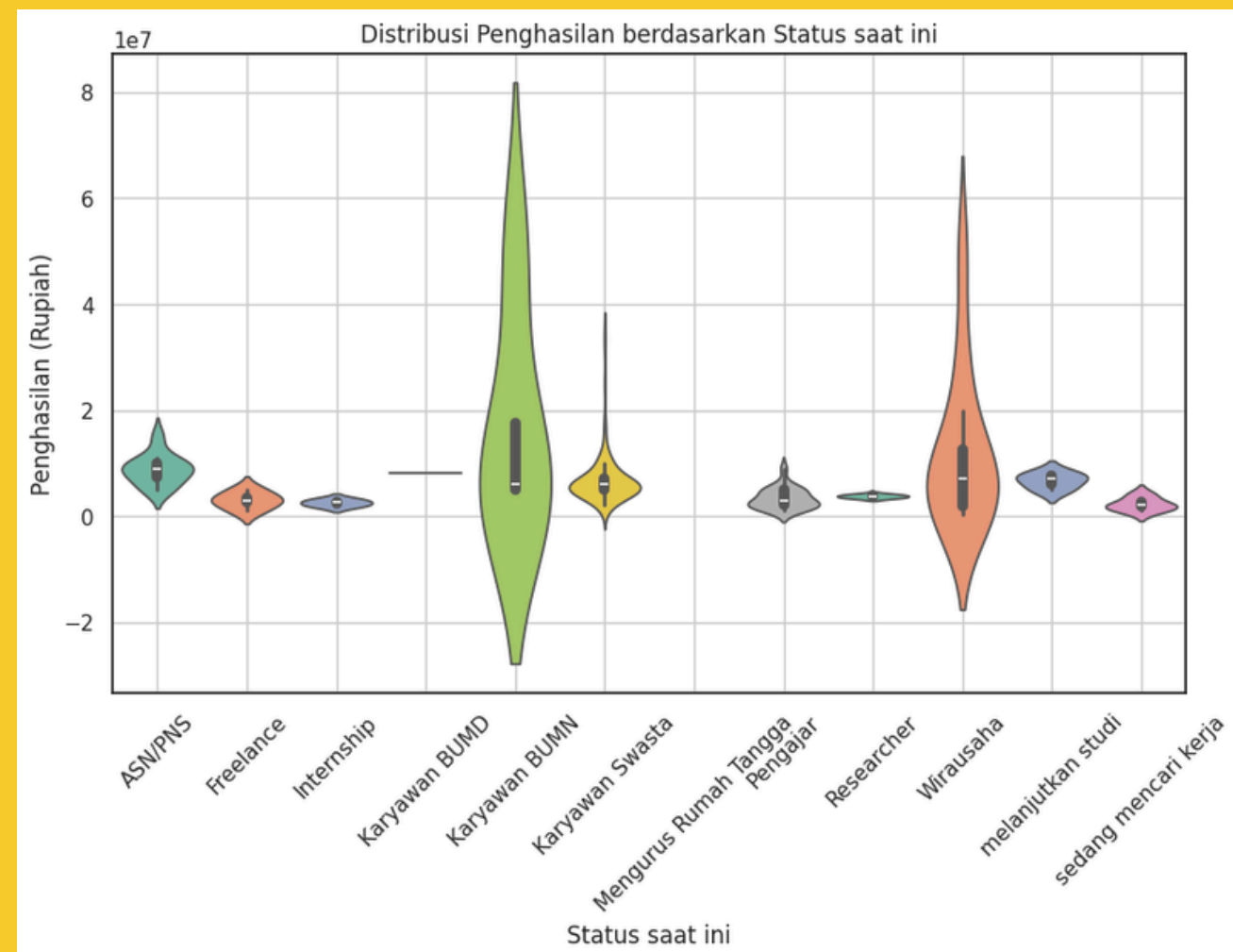
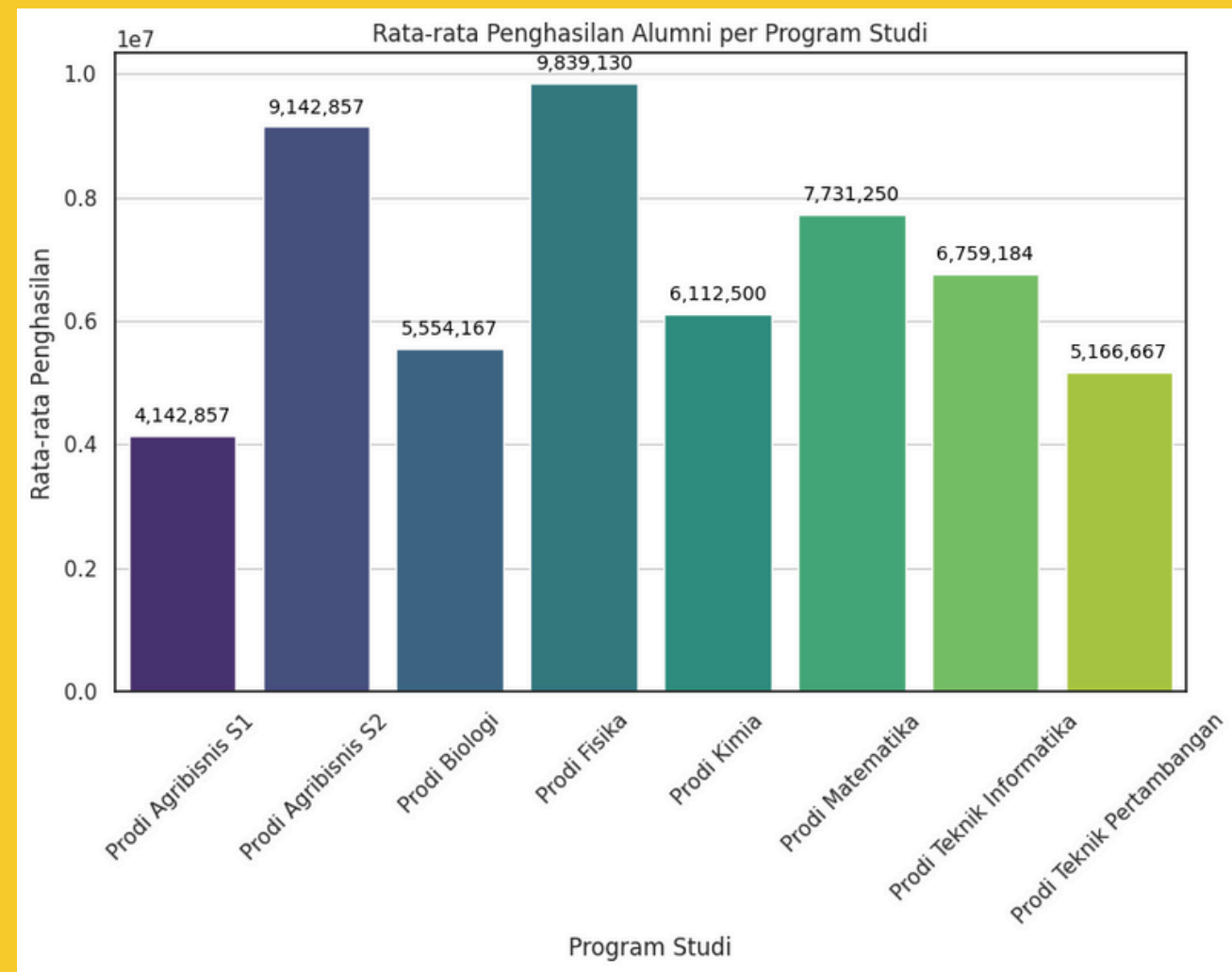
Next



INSIGHT

Rekomendasi

Apa yang bisa kita lakukan setelah melihat penghasilan dari pada alumni?



Dari dua diagram, terlihat bahwa alumni yang bekerja di BUMN memiliki penghasilan lebih tinggi, juga dipengaruhi oleh kewirausahaan, dengan rata-rata penghasilan di atas 5 juta. Kami menyarankan program “beasiswa alumni” untuk mahasiswa aktif agar mendukung kelancaran studi. Informasi ini juga dapat dimanfaatkan untuk promosi fakultas/universitas di media sosial, dengan menampilkan potensi penghasilan alumni untuk menarik calon mahasiswa baru, terutama ke FST UIN Jakarta.

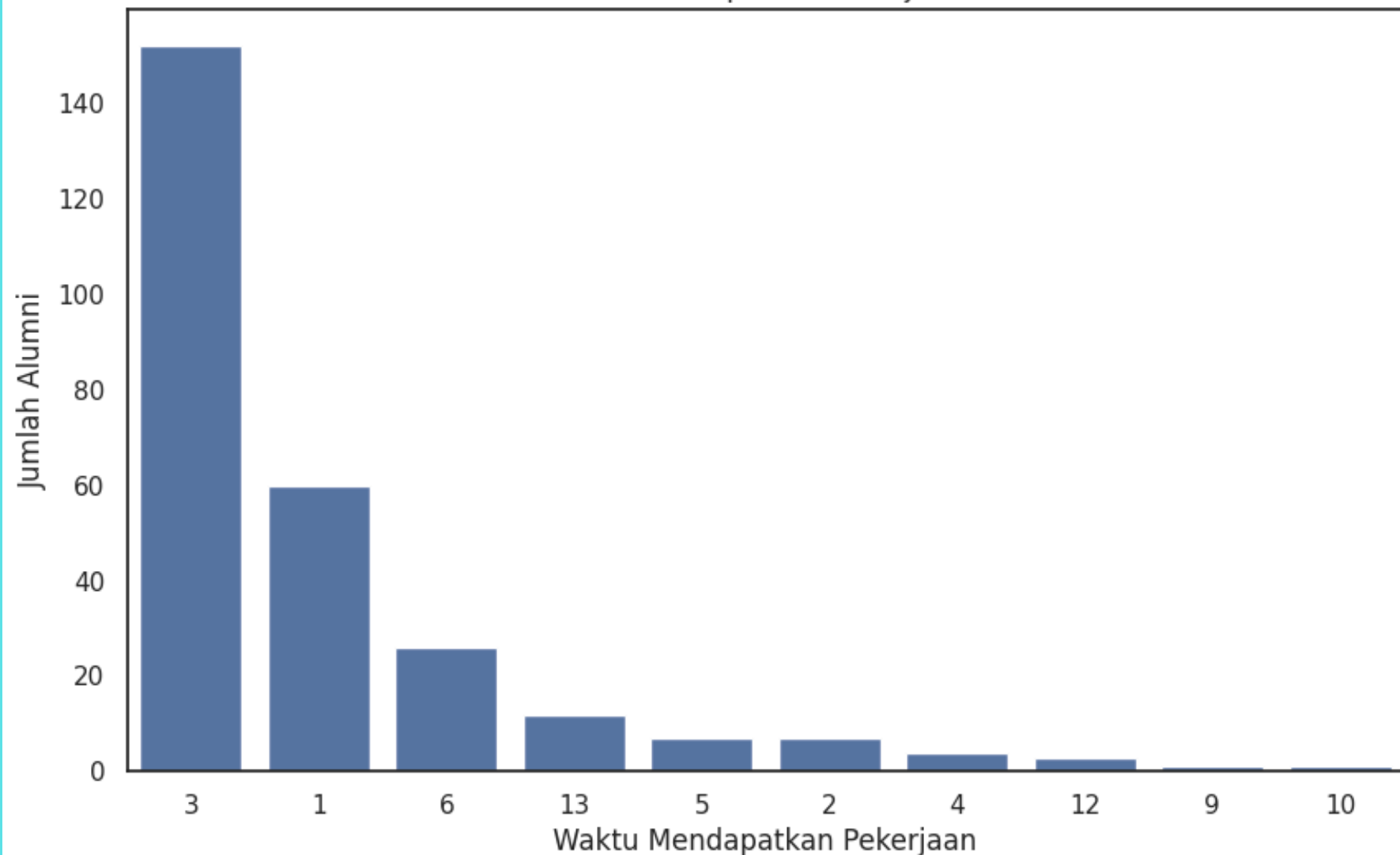
Next



INSIGHT

Rekomendasi

Distribusi Waktu Mendapatkan Pekerjaan (Diurutkan)



Kemudian adakah cara agar mahasiswa lebih mudah mendapatkan pekerjaan?

Sebanyak 50% alumni responden mendapat pekerjaan dalam waktu kurang dari 4 bulan. Disarankan untuk mengadakan seminar atau "sharing with alumni" tentang strategi melamar dan mempersiapkan dunia kerja bagi lulusan baru.

Next

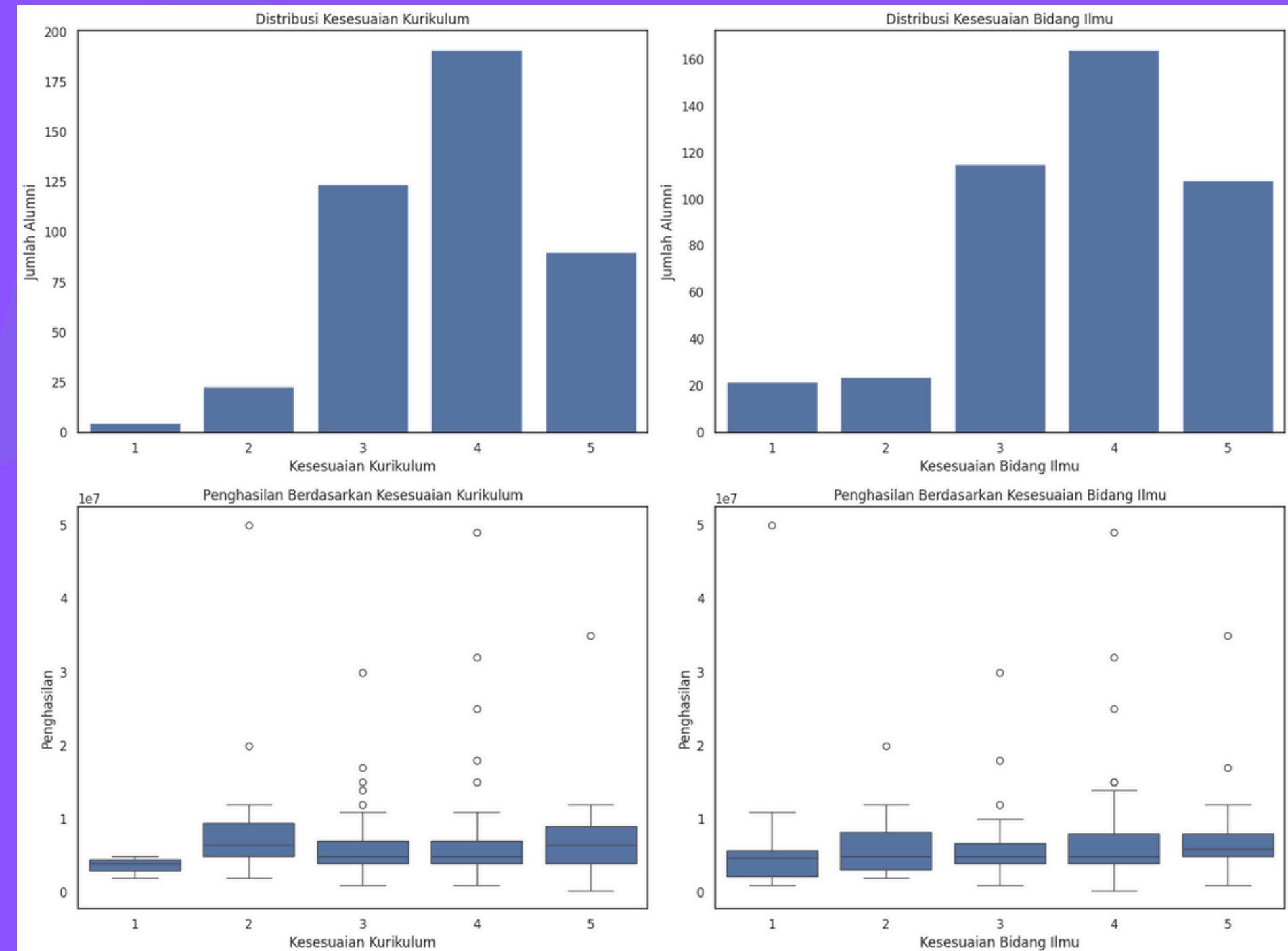


Keterkaitan Kesesuaian Kurikulum dan Kesesuaian Bidang Ilmu terhadap penghasilan alumni.

Alumni yang merasa kurikulum dan bidang ilmu mereka sesuai dengan pekerjaan cenderung berpenghasilan lebih tinggi. Karena mayoritas responden merasa bidang ilmu sudah relevan dengan industri, penghasilan kecil kemungkinan disebabkan oleh ketidaksesuaian bidang pekerjaan. Disarankan mahasiswa mencari pekerjaan yang sejalan dengan program studi untuk potensi penghasilan yang lebih besar.

INSIGHT

Rekomendasi



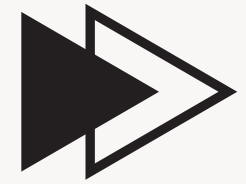
Next



Saran Untuk Perbaikan Pengumpulan Data (Via G-Form) Kedepannya!!!

A. Tambahan Pertanyaan

-  **Bidang atau sektor industri apa alumni tersebut bekerja**
-  **Daerah Tempat Tinggal**
-  **Input IPK atau Prestasi Akademik**
-  **Apakah saat berkuliah mereka aktif dalam Organisasi atau kegiatan Ekstrakurikuler**



B. Konsistensi pada inputasi G-Form

- **Jika memang variabel tersebut harus integer maka paksa pengisi untuk memasukkan integer (tahun masuk, penghasilan, tahun lulus, dsb)**
- **Lakukan juga pada kolom kategorik yang memang sudah fix itemnya (program studi responden)**
- **Buat pertanyaan (kolom) yang berbeda pada studi lanjut S2 dan S3**