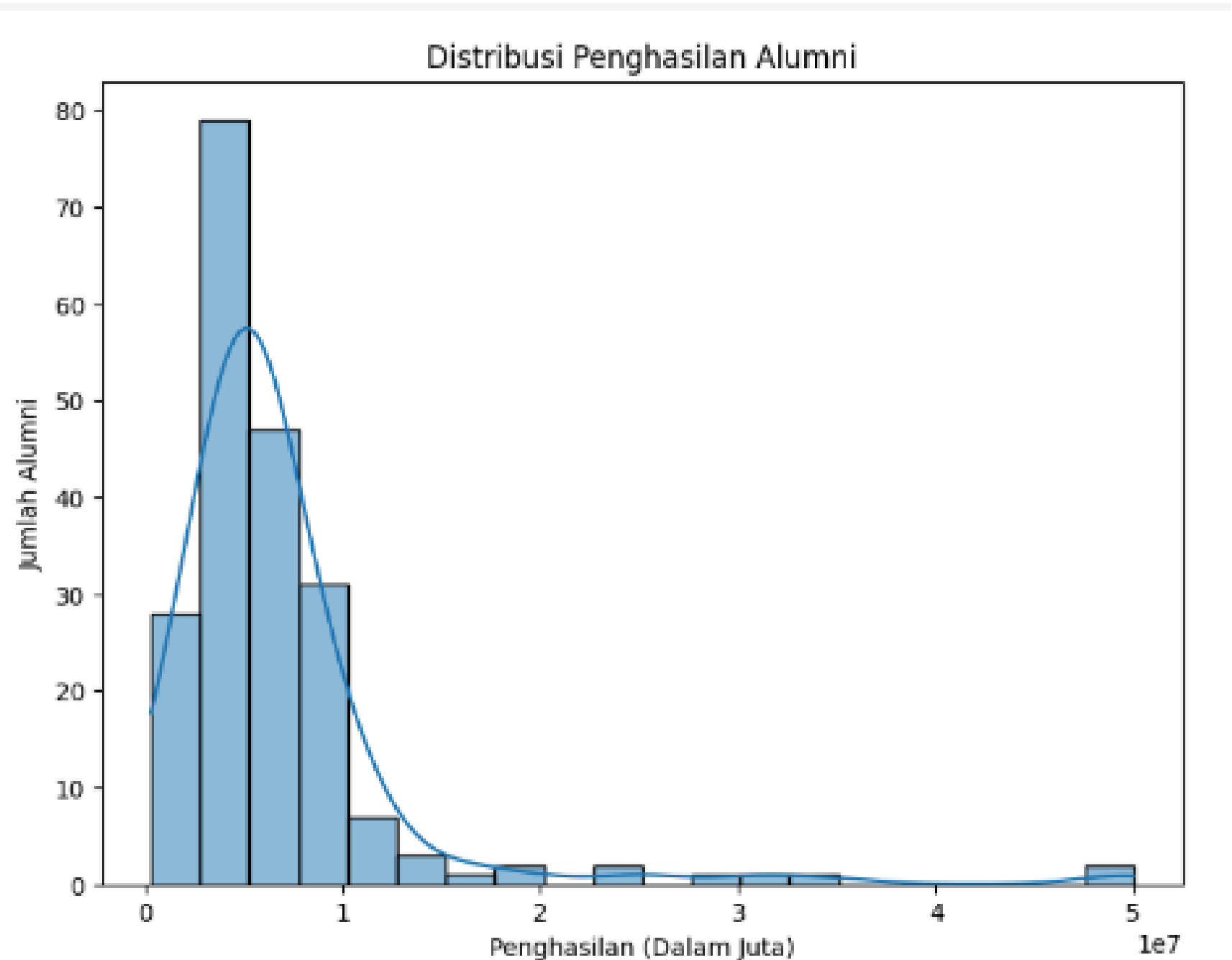




# REKOMENDASI DAN INSIGHT DATA ALUMNI

Kelompok I

# HUBUNGAN ANTARA JUMLAH ALUMNI DAN RENTANG PENGHASILAN YANG DIPEROLEH

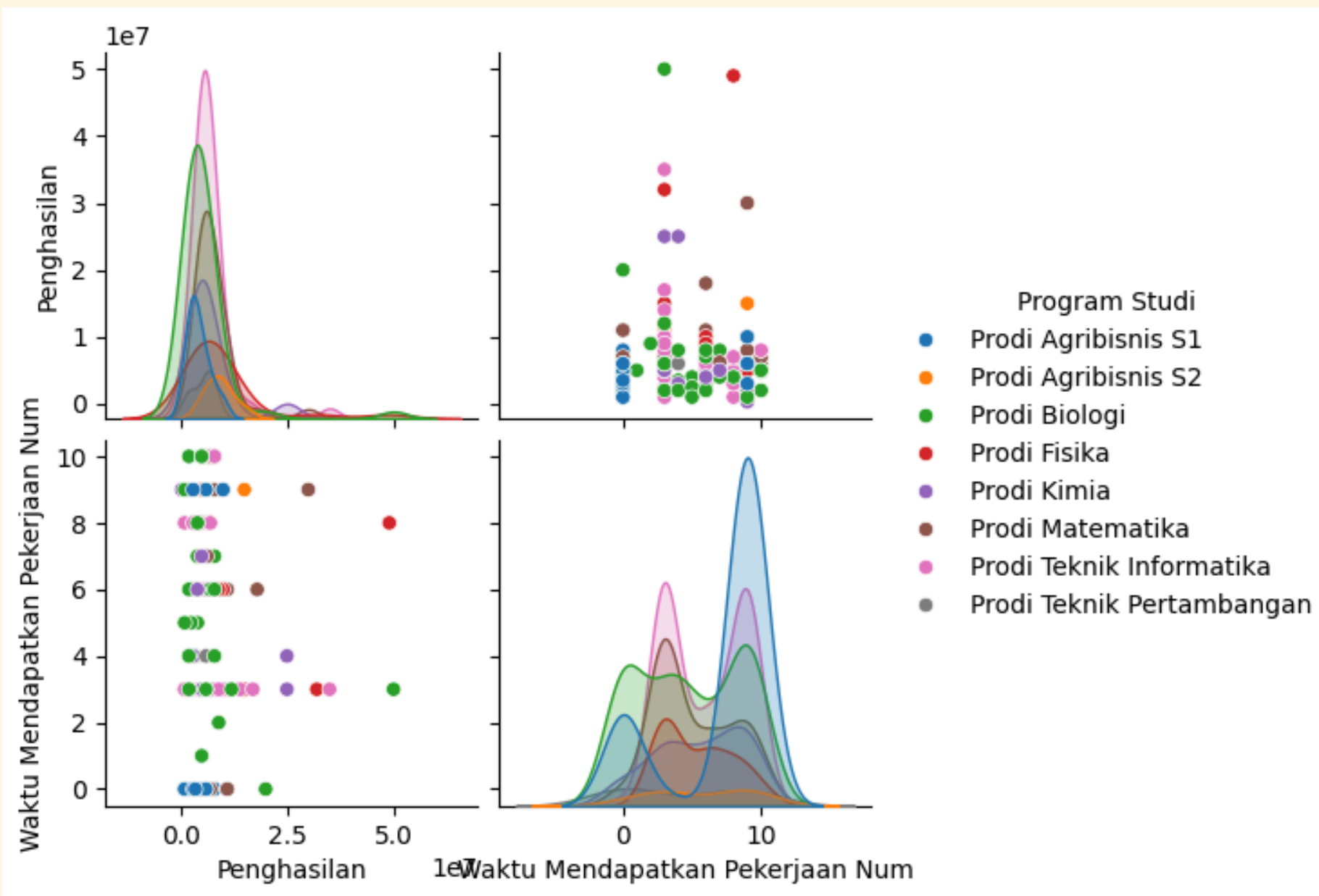


Mayoritas alumni berada pada kelompok penghasilan rendah (0-10 juta rupiah), menunjukkan bahwa sebagian besar lulusan belum mencapai posisi dengan penghasilan tinggi, kemungkinan karena keterbatasan pengalaman atau keterampilan khusus. Jumlah alumni dengan penghasilan lebih tinggi menurun drastis setelah rentang awal, dan hanya sedikit alumni yang mencapai penghasilan di atas 20 juta rupiah.

## REKOMENDASI

- **Diversifikasi Pilihan Karir:** Membantu mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan lintas disiplin yang memungkinkan mereka masuk ke sektor yang lebih menguntungkan.
- **Promosi Tren Pasar Kerja:** Memberikan edukasi sejak dini mengenai tren pasar kerja, agar mahasiswa siap bersaing dan mengetahui bidang dengan prospek penghasilan tinggi.
- **Pemantauan Penghasilan Alumni:** Secara berkala memantau penghasilan alumni untuk mengevaluasi efektivitas program studi dan mengarahkan perbaikan kurikulum sesuai dengan sektor yang memberikan penghasilan tinggi.

# HUBUNGAN WAKTU MENDAPATKAN PEKERJAAN, PENGHASILAN DAN PROGRAM STUDI



Program studi dengan fokus teknis, seperti Biologi dan Teknik Informatika, cenderung menghasilkan lulusan dengan penghasilan lebih tinggi dan waktu pencarian kerja yang lebih singkat. Sebaliknya, program studi seperti Agribisnis S1 menunjukkan waktu pencarian kerja yang lebih lama dan penghasilan yang lebih rendah. Secara keseluruhan, terdapat variasi dalam hubungan antara waktu mendapatkan pekerjaan dan penghasilan di antara berbagai program studi.

## REKOMENDASI

- Promosi Program Studi dengan Permintaan Tinggi: Sorot Teknik Informatika dan Teknik Pertambangan sebagai program unggulan yang menjanjikan prospek kerja dan penghasilan tinggi, untuk menarik calon mahasiswa berbakat.
- Bimbingan Karir Terarah: Berikan penyuluhan karir untuk program studi dengan waktu pencarian kerja yang lama, termasuk pelatihan wawancara dan pencocokan karir.
- Dukungan Wirausaha bagi Agribisnis: Sediakan program inkubator bisnis atau akses modal awal untuk mendorong lulusan Agribisnis memulai usaha mandiri.

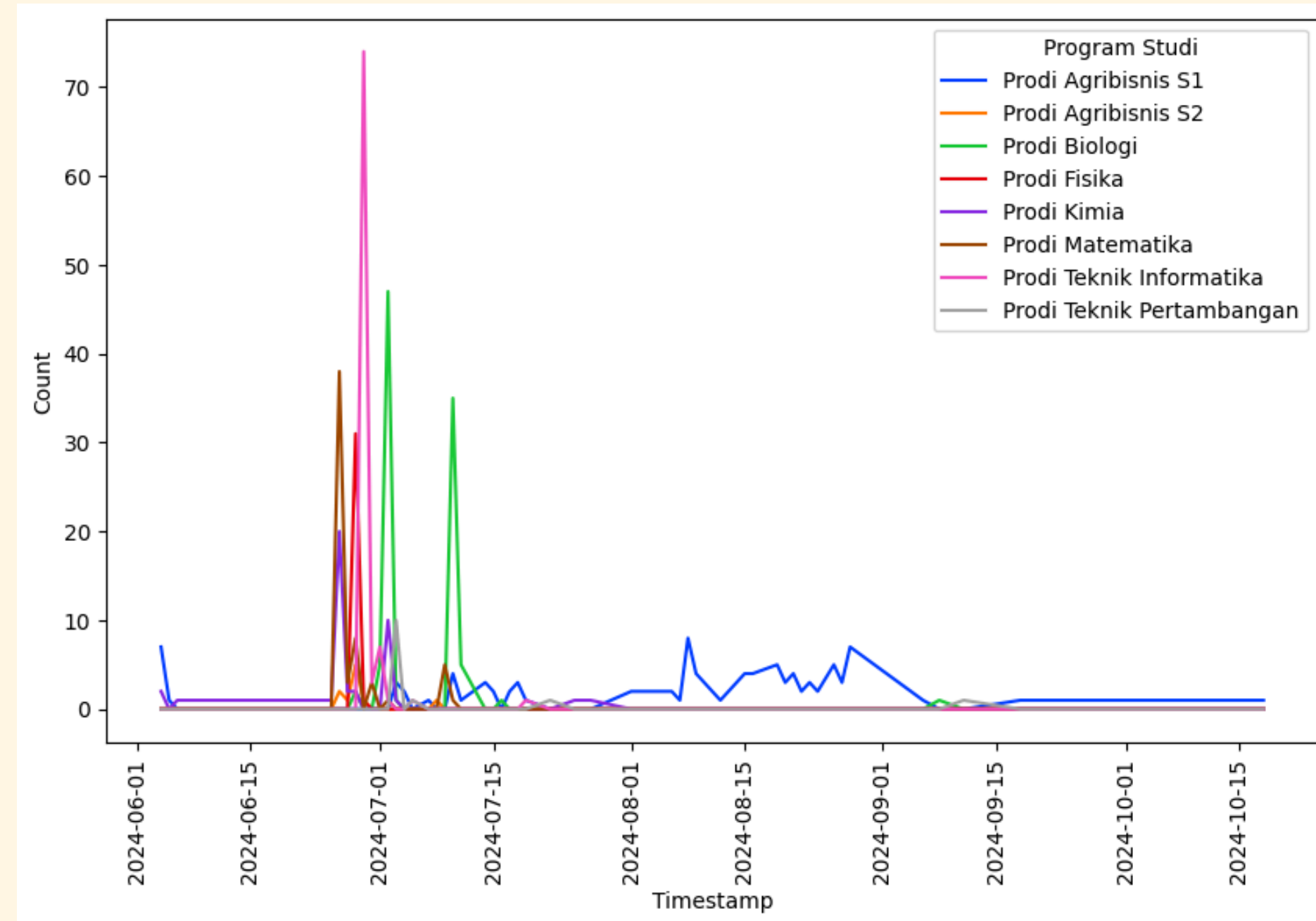
# HUBUNGAN WAKTU MENDAPATKAN PEKERJAAN, KESESUAIAN BIDANG ILMU, DAN PROGRAM STUDI

Dari visualisasi dapat diketahui terdapat lonjakan partisipasi pengisian kuesioner pada akhir Juni hingga awal Juli 2024, terutama untuk mahasiswa dari program studi Matematika, Fisika, Kimia, Biologi, dan Teknik Informatika.

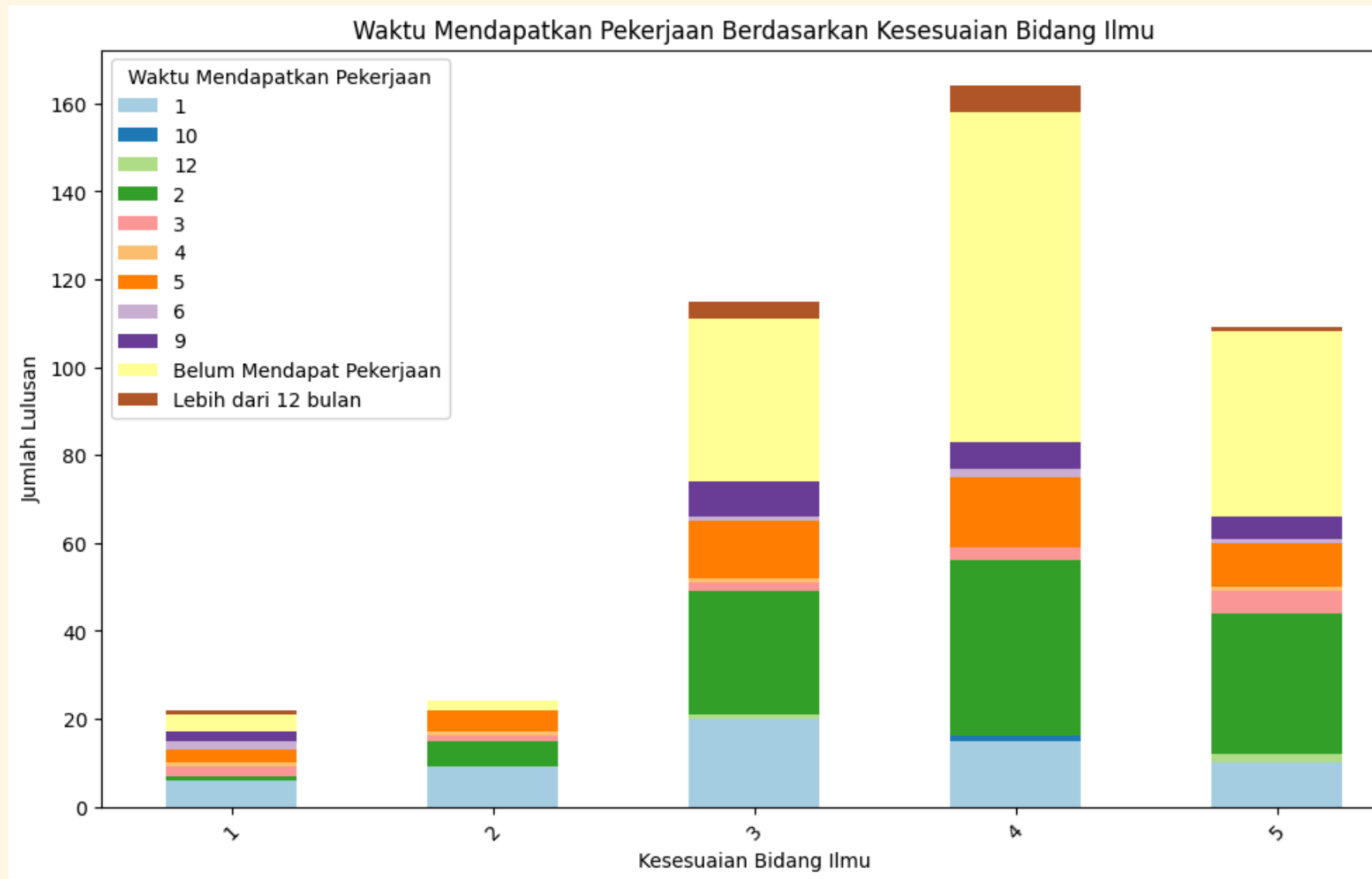
Sedangkan Teknik Pertambangan memiliki partisipasi yang lebih sedikit dibandingkan program lain.

## REKOMENDASI

1. Berdasarkan pola partisipasi, waktu penyebaran kuesioner dapat dilakukan pada akhir Juni hingga awal Juli ketika partisipasi mahasiswa paling tinggi.
2. Untuk meningkatkan partisipasi secara keseluruhan, promosi kuesioner dapat dilakukan melalui media komunikasi kampus seperti email resmi, grup media sosial.



# HUBUNGAN WAKTU MENDAPATKAN PEKERJAAN DAN KESESUAIAN BIDANG ILMU



Dari visualisasi diketahui Kategori 3, 4 dan 5 menunjukkan jumlah lulusan yang lebih cepat mendapatkan pekerjaan dibandingkan kategori 1 dan 2.

Kategori 5, memiliki lulusan yang lebih banyak mendapatkan pekerjaan dalam waktu kurang dari 12 bulan.

## REKOMENDASI

1. Memperkuat hubungan dengan industri yang relevan, terutama untuk kategori 3, 4, dan 5. Agar mahasiswa dapat bekerja sesuai dengan ilmu yang ditekuni.
2. Dapat memperkenalkan potensi karir dari bidang ilmu sejak awal studi agar mahasiswa lebih sadar akan pentingnya memilih jalur karir yang sesuai.

# HASIL KATEGORI KLUSTER

## CLUSTER 0 (UNGU) :

- \* Program Studi: Paling banyak diisi oleh Prodi Biologi.
- \* Penghasilan: sekitar Rp. 10.000.000.
- \* Lama Kuliah: 3-7 tahun.
- \* Waktu Mendapatkan Pekerjaan: Waktu mendapatkan pekerjaan (4-7 bulan)

## CLUSTER 1 (BIRU) :

- \* Program Studi: Paling banyak diisi oleh Prodi Kimia.
- \* Penghasilan: Rp. 10.000.000 hingga Rp. 20.000.000.
- \* Lama Kuliah: 5-6 tahun.
- \* Waktu Mendapatkan Pekerjaan: Cenderung lebih cepat, antara 0-4 bulan.

## CLUSTER 2 (HIJAU)

- \* Program Studi: Paling banyak diisi oleh Prodi Biologi dan Fisika.
- \* Penghasilan: Tertinggi, mencapai Rp. 50.000.000.
- \* Lama Kuliah: 4-6 tahun.
- \* Waktu Mendapatkan Pekerjaan: 8-13 bulan.

## CLUSTER 3 (KUNING) :

- \* Program Studi: Paling banyak diisi oleh Prodi Teknik Informatika.
- \* Penghasilan: Rp. 10.000.000 hingga Rp. 20.000.000.
- \* Lama Kuliah: 4-5 tahun
- \* Waktu Mendapatkan Pekerjaan: Cenderung lebih cepat, antara 0-4 bulan.



# KESIMPULAN

## CLUSTER 0 (UNGU) :

- Mengadakan pelatihan tambahan seperti manajemen laboratorium, riset, atau kemampuan presentasi dapat ditingkatkan agar lulusan lebih kompetitif dan mempercepat mendapatkan kerja.
- Bimbingan karir intensif dan peluang magang perlu ditingkatkan untuk membantu lulusan mendapatkan pekerjaan lebih cepat.

## CLUSTER 1 (BIRU) :

- UIN dapat menjalin lebih banyak kerja sama dengan perusahaan kimia atau farmasi yang membutuhkan lulusan kimia sehingga lulusan dapat langsung ditempatkan setelah lulus.
- Persiapan menuju magang bisa lebih diutamakan agar para mahasiswa dapat bekerja langsung di perusahaan tempat magang.

# KESIMPULAN

## CLUSTER 2 (HIJAU)

- UIN dapat melakukan program seperti, alumni mentorship untuk meningkatkan kompetensi untuk posisi-posisi senior atau teknis.
- Bekerja sama dengan lembaga riset atau industri khusus agar lulusan dapat ditempatkan di posisi yang sesuai dengan kompetensi.
- Agar lulusan UIN cepat mendapatkan kerja, UIN dapat mengadakan program sertifikasi yang berkaitan langsung dengan industri sains dan teknologi.

## CLUSTER 3 (KUNING) :

- Mengadakan lebih banyak job fair atau kerja sama dengan perusahaan teknologi.
- Mengingat lama tunggu kerja yang singkat, UIN dapat mengadakan pelatihan kewirausahaan untuk mendukung lulusan yang ingin memulai bisnis di sektor teknologi.
- Memberikan lebih banyak pelatihan soft skills seperti presentasi, komunikasi, dan networking.



**TERIMA KASIH**