



**PROFESI INSINYUR**  
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

# TRACER STUDY REPORT 2025

*Guided by Experts.  
Served with heart*



# PROGRAM STUDI PROFESI INSINYUR



**ONE** GAMBARAN UMUM

**TWO** WAKTU TUNGGU LULUSAN

**THREE** KESESUAIAN BIDANG KERJA

**FOUR** TEMPAT KERJA LULUSAN

**FIVE** KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN

**SIX** RENCANA TINDAK LANJUT



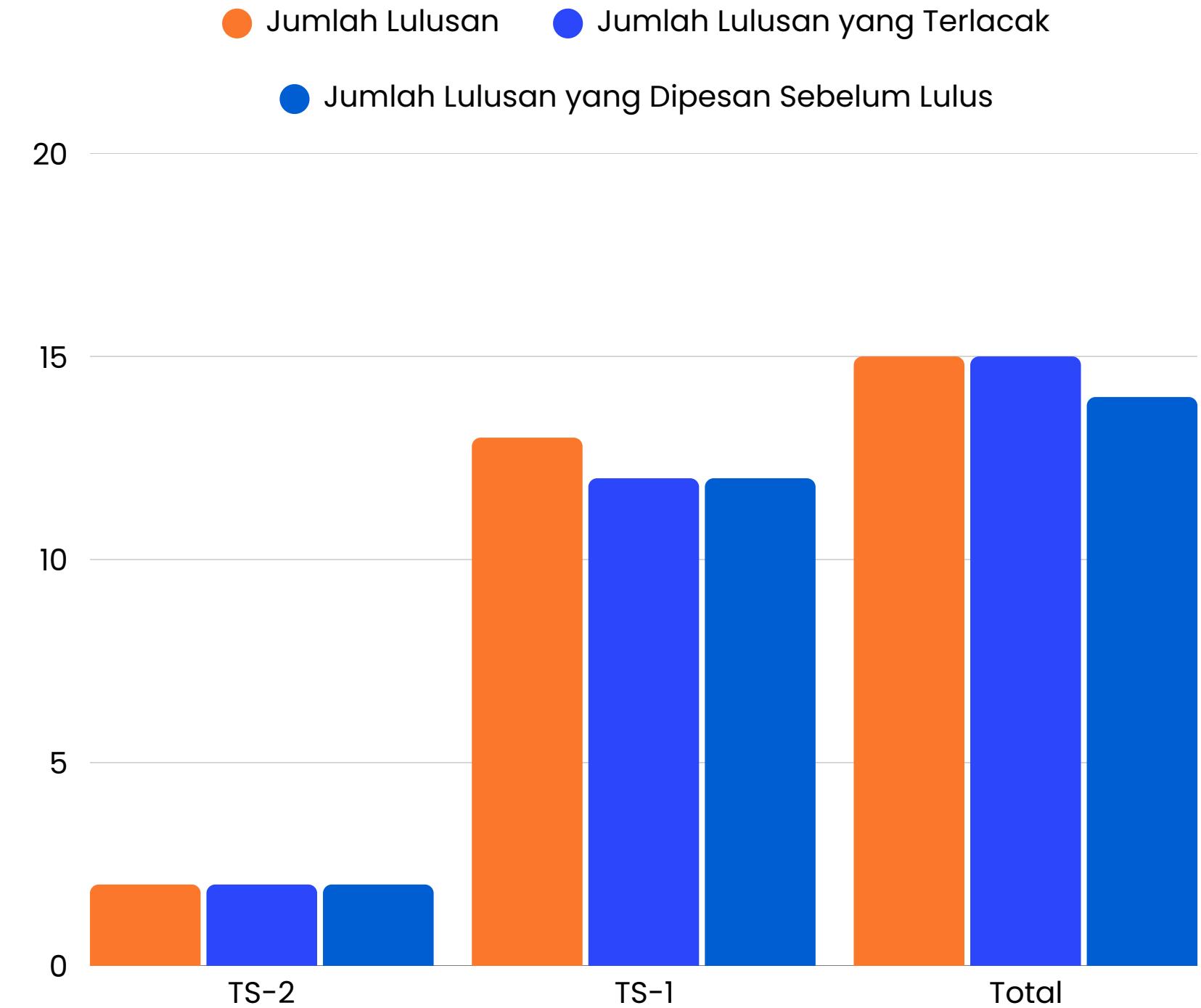
## GAMBARAN UMUM

Dari total 15 lulusan moda pembelajaran reguler pada periode TS-2 (2022/2023) dan TS-1 (2023/2024), sebanyak 14 lulusan telah terserap di dunia kerja, sementara satu lulusan lainnya saat ini sedang dalam proses pendaftaran seleksi ASN. Sehubungan dengan hal tersebut, kuesioner tracer study telah diisi secara objektif oleh 14 pimpinan instansi tempat alumni bekerja. Laporan ini menyajikan hasil penelusuran secara komprehensif, mulai dari masa tunggu lulusan hingga penilaian tingkat kompetensi oleh pengguna lulusan. Dokumen ini disusun sebagai bentuk akuntabilitas serta transparansi Program Studi Profesi Insinyur Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dalam menyelenggarakan program profesi insinyur, sekaligus menjadi instrumen evaluasi atas keberhasilan implementasi Kurikulum 2022.



## WAKTU TUNGGU LULUSAN (REGULER)

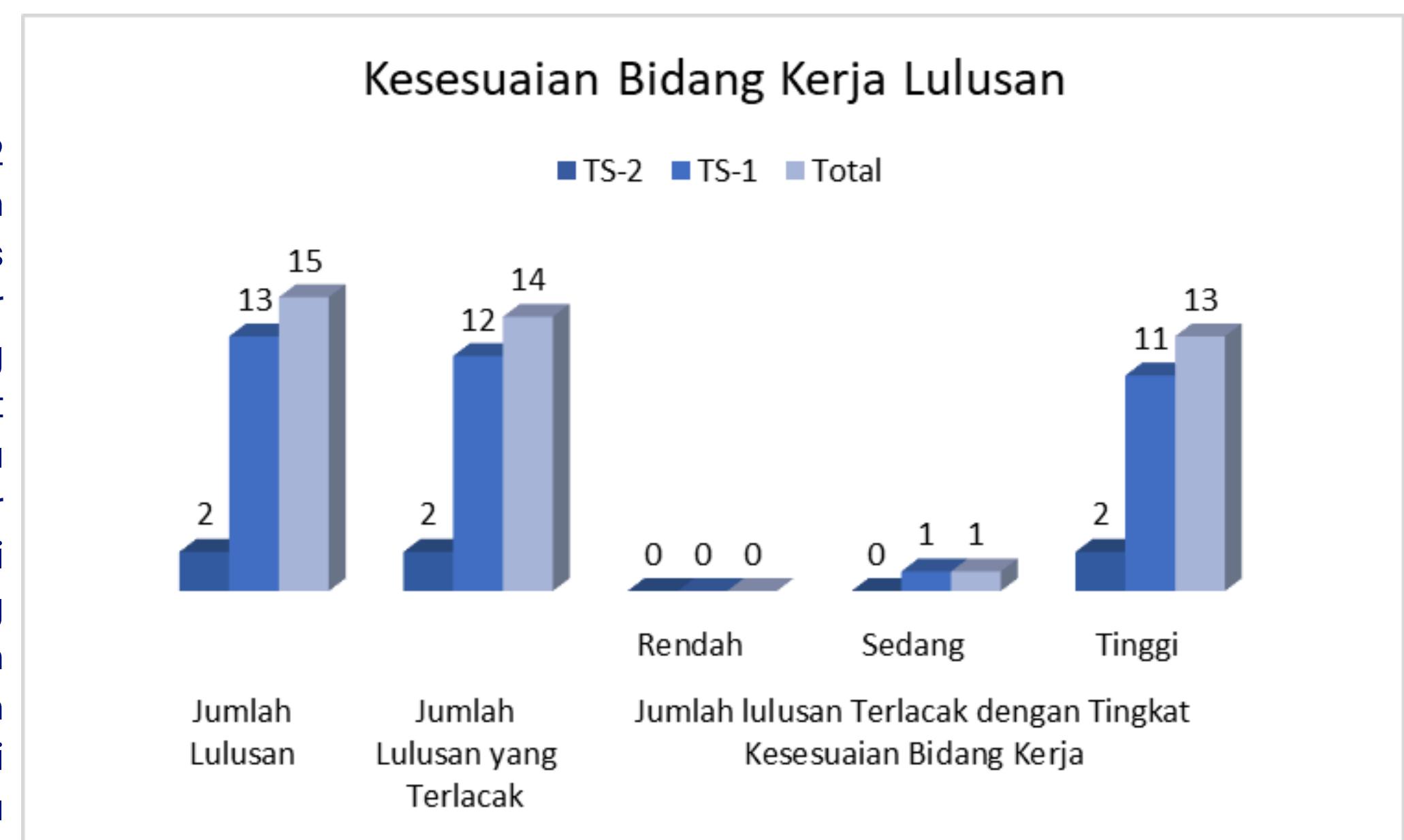
Berdasarkan data tracer study yang diperoleh, tingkat keterserapan lulusan menunjukkan performa yang sangat impresif dengan tingkat pelacakan mencapai 93,3% dari total 15 lulusan moda pembelajaran reguler pada periode TS-2 dan TS-1. Keunggulan utama terlihat pada tingginya daya saing lulusan di dunia kerja: sebanyak 100% lulusan terlacak (14 orang) telah mendapatkan kepastian kerja sebelum mereka lulus. Secara keseluruhan, data ini mengonfirmasi bahwa mayoritas lulusan memiliki masa tunggu yang sangat singkat (kurang dari 3 bulan) untuk terserap di dunia profesional, yang mencerminkan relevansi kurikulum yang kuat dengan kebutuhan pasar tenaga kerja saat ini.





## KESESUAIAN BIDANG KERJA LULUSAN (REGULER)

Berdasarkan data pelacakan lulusan pada periode TS-2 dan TS-1, tingkat kesesuaian bidang kerja lulusan menunjukkan hasil yang sangat positif dengan mayoritas alumni bekerja pada sektor yang relevan dengan latar belakang pendidikan mereka. Dari total 14 lulusan yang sudah bekerja, sebanyak 92,8% (13 orang) memiliki tingkat kesesuaian bidang kerja yang tinggi, sementara hanya satu orang yang berada pada kategori sedang (insinyur industri bekerja pada bidang manajemen persediaan di perhotelan) dan tidak ada lulusan yang bekerja di bidang dengan kesesuaian rendah. Capaian ini menegaskan bahwa kurikulum dan kompetensi yang diberikan oleh institusi telah sejalan dengan kebutuhan fungsional di dunia kerja, sehingga lulusan mampu terserap secara optimal pada posisi yang linear dengan keahlian mereka.



# FOUR



## TEMPAT KERJA LULUSAN (REGULER)

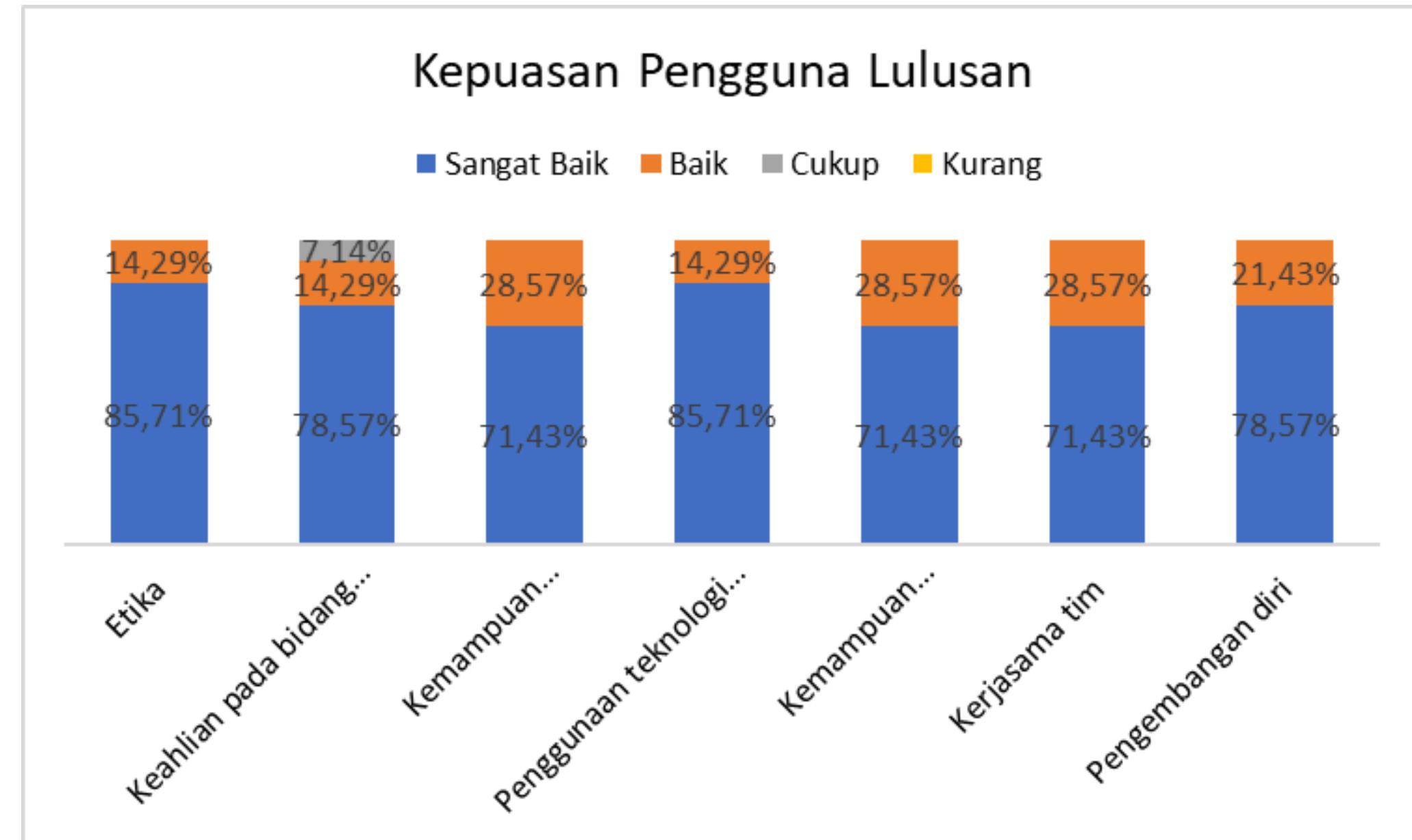
Berdasarkan data tingkat tempat kerja lulusan pada periode TS-2 dan TS-1, terlihat bahwa mayoritas alumni memiliki daya saing yang sangat baik di tingkat nasional: sebanyak 85,7% (12 dari 14 lulusan) berhasil bekerja di instansi berskala nasional atau menjadi wirausahawan berizin. Secara lebih spesifik, profil sebaran lulusan menunjukkan cakupan yang luas mulai dari tingkat lokal atau wilayah sebanyak 1 orang (praktisi lingkungan hidup), hingga keberhasilan menembus sektor multinasional atau internasional sebanyak 1 orang (PT Freeport) pada periode TS-1. Capaian ini menegaskan bahwa kualitas lulusan tidak hanya diakui di lingkup regional, tetapi juga memiliki kompetensi yang relevan dan mampu bersaing secara profesional pada level nasional dan global.

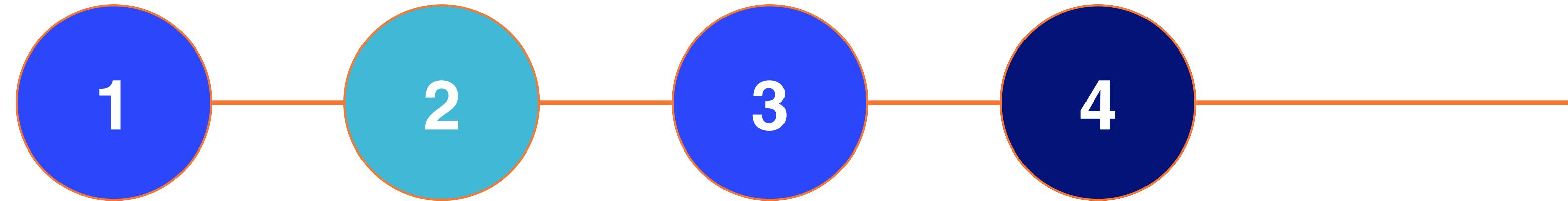




## KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN (REGULER)

Berdasarkan data penilaian kepuasan pengguna lulusan, kualitas alumni dinilai sangat unggul di berbagai aspek kompetensi. Aspek Etika dan Penggunaan Teknologi Informasi unggul dengan predikat "Sangat Baik" tertinggi yakni sebesar 85,71%. Selain itu, aspek kompetensi utama serta pengembangan diri juga menunjukkan performa yang solid dengan angka penilaian sangat baik mencapai 78,57%. Aspek bahasa asing, komunikasi, dan kerja sama tim secara konsisten dinilai positif oleh pengguna dengan mayoritas penilaian berada pada kategori "Sangat Baik" dan "Baik". Secara keseluruhan, hasil ini mencerminkan bahwa lulusan tidak hanya menguasai keahlian teknis (hard skills) yang mumpuni, tetapi juga dibekali dengan karakter dan kemampuan adaptasi teknologi yang sangat dibutuhkan oleh dunia industri saat ini.



**Peningkatan Kompetensi Bahasa dan Komunikasi**

Meskipun aspek Etika dan TI sangat kuat, kemampuan bahasa asing dan komunikasi memiliki persentase "Sangat Baik" terendah dibandingkan aspek lainnya. Tindak lanjut yang dilakukan adalah mengintegrasikan lebih banyak sesi presentasi menggunakan Bahasa Inggris dalam mata kuliah keinsinyuran serta mengadakan pelatihan komunikasi profesional untuk memperkuat soft skills lulusan di lingkungan kerja.

**Penguatan Jejaring Industri untuk Keterserapan Dini**

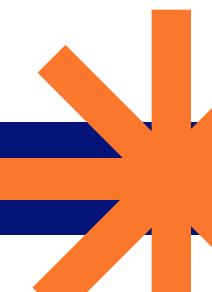
Mengingat adanya tingkat "pemesanan" lulusan yang sangat tinggi (100%), program studi perlu memperluas kemitraan strategis dengan instansi nasional dan multinasional. Hal ini bertujuan untuk mempertahankan tren masa tunggu nol bulan dan memastikan lulusan memiliki alternatif pilihan karir di sektor swasta atau industri yang relevansinya tinggi.

**Peninjauan Kurikulum terhadap Linearitas Kerja**

Ditemukan adanya 1 lulusan (7,1%) dengan kesesuaian bidang kerja kategori "Sedang". Sebagai tindak lanjut, PSPPI UKWMS akan melakukan evaluasi kurikulum 2022 secara berkala melalui Focus Group Discussion (FGD) bersama pengguna lulusan. Tujuannya adalah memastikan materi kompetensi utama tetap relevan dengan dinamika kebutuhan praktik keinsinyuran di lapangan agar tingkat kesesuaian bidang tetap berada di kategori "Tinggi".

**Digitalisasi dan Monitoring Alumni Berkala**

Mempertahankan tingkat pelacakan (response rate) 93,3% dengan cara mengoptimalkan platform digital tracer study dan IKAlr. Hal ini penting untuk memantau relevansi alumni di dunia kerja, sehingga data akuntabilitas program studi selalu mutakhir dan akurat.





**PROFESI INSINYUR**  
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

# LET'S CONNECT!



[psppi@ukwms.ac.id](mailto:psppi@ukwms.ac.id)



[ft.ukwms.ac.id](http://ft.ukwms.ac.id)



0818507566

*Guided by Experts.  
Served with heart*

Menjadi pusat pendidikan profesi insinyur yang terbuka, diakui di tingkat nasional hingga internasional dalam bidang **rekayasa keberlanjutan**, untuk menghasilkan Insinyur Profesional yang berintegritas dan berdampak pada kesejahteraan masyarakat dengan dijiwai oleh nilai-nilai Pancasila dan prinsip-prinsip Katolik.

