



UNIVERSITAS PANCASILA
PROFIL LULUSAN DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN



UNIVERSITAS PANCASILA
PROFILE OF THE GRADUATE AND LEARNING OUTCOMES

Fakultas : Teknik Program Studi : Teknik Industri Jenjang : Sarjana (S-1)	Faculty : Engineering Study Program : Industrial Engineering Study level : Bachelor (Strata-1)
I. PROFIL LULUSAN Lulusan Program Studi Teknik Industri S-1 Universitas Pancasila memiliki Profil Lulusan sebagai berikut: 1. Lulusan memiliki kemampuan untuk bekerja sama dan bertanggung jawab atas pekerjaannya dengan didasarkan pada etika moral Pancasila. 2. Lulusan memiliki kemampuan untuk menguasai sistem industri yang didukung oleh teknologi informasi dan lingkungan untuk mencari solusi di masyarakat maupun industri. 3. Lulusan memiliki kemampuan dalam mengambil keputusan berdasarkan hasil analisis data dan informasi. 4. Lulusan memiliki kemampuan dalam merencanakan, merancang dan mengembangkan produk maupun sistem yang terintegrasi didukung oleh teknologi informasi dan lingkungan.	I. GRADUATE PROFILE The graduate of the Industrial Engineering Department of Universitas Pancasila meets the following graduate profile: 1. Graduates can work together and be responsible for their work based on the moral ethics of Pancasila 2. Graduates can master industrial systems supported by information technology and environment study to find solutions in society and industry. 3. Graduates can make decisions based on the results of data and information analysis 4. Graduates can plan, design, and develop integrated products and systems supported by information technology and the environment study
II. CAPAIAN PEMBELAJARAN A. Sikap Lulusan Program Studi Teknik Industri S-1 Universitas Pancasila memiliki Sikap sebagai berikut: 1. Membentuk insan yang beriman, bertakwa, berakhlak mulia, dan berkarakter sesuai dengan nilai-nilai Pancasila, serta menjunjung tinggi norma dan etika akademik. B. Penguasaan Pengetahuan Lulusan Program Studi Teknik Industri S-1 Universitas Pancasila memiliki Penguasaan Pengetahuan sebagai berikut:	II. LEARNING OUTCOMES A. Attitude The graduates of the Industrial Engineering Department of Universitas Pancasila have these attitudes: 1. To shape individuals who are faithful, pious, have noble character, and possess qualities in line with the values of Pancasila, as well as uphold academic norms and ethics. B. Knowledge Mastery The graduates of the Industrial Engineering Department of Universitas Pancasila must master this knowledge:

1. Mampu menerapkan pengetahuan matematika, ilmu alam, material, ilmu lingkungan, teknologi informasi, dan keteknikan untuk memperoleh pemahaman akan prinsip-prinsip keteknikindustrian
2. Mampu melakukan pembelajaran sepanjang hayat terhadap pengetahuan yang relevan dengan isu-isu terkini.

C. Keterampilan Umum

Lulusan Program Studi Teknik Industri S-1 Universitas Pancasila memiliki Keterampilan Umum sebagai berikut:

1. Kemampuan dalam mengkaji dan menerapkan pemikiran secara tepat, logis, kritis, dan sistematis untuk mengambil keputusan berdasarkan hasil analisis data dan informasi dengan memperhatikan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang teknik industri.
2. Kemampuan dalam bertanggung jawab dan menunjukkan kinerja yang bermutu dan terukur untuk melakukan evaluasi diri secara mandiri dan/atau berkelompok.
3. Kemampuan dalam menyusun, mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data hasil kajian berdasarkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega dan sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya dalam bentuk laporan akhir yang terjamin kesahihan dan originalitasnya.

D. Keterampilan Khusus

Lulusan Program Studi Teknik Industri S-1 Universitas Pancasila memiliki Keterampilan Khusus sebagai berikut:

1. Mampu merancang sistem terintegrasi multi aspek (teknis, ekonomi, lingkungan, sosial, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan) dengan menerapkan metode, keterampilan, peralatan modern, serta teknologi informasi yang diperlukan dalam praktik keteknikindustrian.
2. Mampu mengidentifikasi, merumuskan, merancang, dan melakukan eksperimen laboratorium dan/atau lapangan serta menganalisis data yang diperoleh untuk

1. Able to apply knowledge of mathematics, natural sciences, materials, environmental science, information technology, and engineering to gain an understanding of the principles of industrial engineering.
2. Able to do lifelong learning of knowledge relevant to the latest issues.

C. General Skill

The graduates of the Industrial Engineering Department of Universitas Pancasila must have these general skills:

1. The ability to study and apply thinking accurately, logically, critically, and systematically to make decisions based on data and information analysis while considering the humanities values relevant to the field of industrial engineering.
2. Able to take responsibility and show quality and measurable performance to carry out self-evaluation independently and/or in groups
3. Able to compile, document, store, secure, and retrieve data from studies based on working networks with supervisors, colleagues, and colleagues both inside and outside the institution in the form of a final report whose validity and originality are guaranteed.

D. Specific Industrial Engineering Skills

The graduates of the Industrial Engineering Department of Universitas Pancasila must have these specific skills:

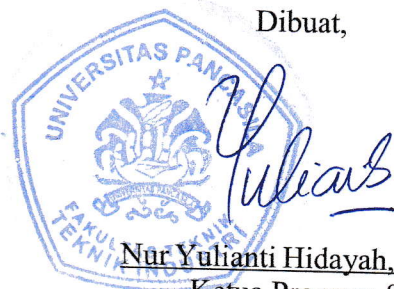
1. Able to design integrated systems with multi-aspects (technical, economic, environmental, social, health and safety, sustainability) by applying the methods, skills, modern equipment, and necessary information technology in industrial engineering practice.
2. Able to identify, formulate, design, and conduct laboratory and/or field experiments, as well as analyze the data

menyelesaikan permasalahan kompleks di bidang teknik industri. 3. Mampu merencanakan, mengevaluasi, bertanggung jawab serta memiliki etika profesi dalam menyelesaikan tugas dan permasalahan keteknikindustrian. 4. Memiliki kemampuan berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan, bekerja sama dalam tim, dan berinovasi, serta mampu beradaptasi dalam lingkungan pekerjaan dan masyarakat.	obtained to solve complex problems in the field of industrial engineering. 3. Able to plan, evaluate, be responsible and have professional ethics in completing tasks and problems in the field of industrial engineering. 4. Have ability to communicate effectively both orally and in writing, work together in a team, and innovate, and be able to adapt to the work environment and society.
---	---

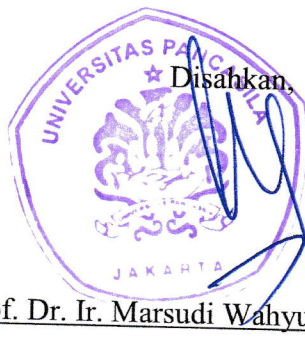
Jakarta, 24 Juli 2024



Disetujui,
Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT.
 Dekan



Dibuat,
Nur Yulianti Hidayah, ST., MT.
 Ketua Program Studi



Disahkan,
Prof. Dr. Ir. Marsudi Wahyu Kisworo, IPU.
 Rektor