



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 (S). 2. Lulusan memiliki kemampuan untuk menguasai sistem industri yang didukung oleh teknologi informasi dan lingkungan untuk mencari solusi di masyarakat maupun industri (P). 3. Lulusan memiliki kemampuan dalam mengambil keputusan berdasarkan hasil analisis data dan informasi (KU). 4. Lulusan memiliki kemampuan dalam merencanakan, merancang dan mengembangkan produk maupun sistem yang terintegrasi didukung oleh teknologi informasi dan lingkungan (KK)	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. Bertakwa kepada Tuhan YME dan menjunjung tinggi nilai kemanusiaan berdasarkan agama, moral dan etika. 2. Mampu berperan sebagai warga negara yang taat hukum, cinta tanah air, serta memiliki kepekaan dan kepedulian sosial berdasarkan Pancasila.	II. LEARNING OUTCOMES A. Attitude The graduates of the Industrial Engineering Department of Universitas Pancasila have these attitudes: 1. Have faith in God Almighty and uphold human values based on religion, morals, and ethics 2. Able to act as a citizen who obeys the law, respects the country, and has social sensitivity and concern based on Pancasila.

3. Mampu menunjukkan sikap bekerjasama dan bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.

B. Penguasaan Pengetahuan

Lulusan Program Studi Teknik Industri S-1 Universitas Pancasila memiliki Penguasaan Pengetahuan sebagai berikut:

1. Mampu menguasai konsep matematika, sains, dan prinsip rekayasa (*engineering principles*) sebagai dasar untuk menganalisis dan merancang sistem terintegrasi.
2. Mampu menguasai teknik perancangan sistem terintegrasi, pengetahuan komunikasi Teknik, dan issue terkini dalam ekonomi, sosial, dan ekologi

C. Keterampilan Umum

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

1. Mampu mengkaji, menerapkan dan mengambil keputusan secara tepat, logis, kritis, sistematis dan inovatif berdasarkan hasil analisis data dan informasi dengan memperhatikan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya..
2. Mampu bertanggung jawab dan menunjukkan kinerja yang bermutu dan terukur untuk melakukan evaluasi diri secara mandiri dan berkelompok.
3. Mampu 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 menerapkan matematika, sains, dan prinsip rekayasa untuk menyelesaikan masalah rekayasa kompleks pada sistem terintegrasi (meliputi manusia, material, peralatan, energi, dan informasi).

3. Able to show an ability to cooperate and have responsibility for work in their field of expertise independently.

B. Knowledge Mastery

The graduates of the Industrial Engineering Department of Universitas Pancasila must master this knowledge:

1. Able to master the concepts of mathematics, science, and engineering principles as a basis for analyzing and designing integrated systems.
2. Able to master integrated system design techniques, technical communication knowledge, and current issues in economics, social, and ecology

C. General Skill

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

1. Able to examine, apply, and make decisions appropriately, logically, critically, systematically, and innovatively based on the results of data and information analysis by paying attention to humanities values following their field of expertise.
2. Able to take responsibility and show quality and measurable performance to carry out self-evaluation independently and 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 apply mathematics, science, and engineering principles to solve complex engineering problems in integrated systems (including people, materials, equipment, energy, and information).

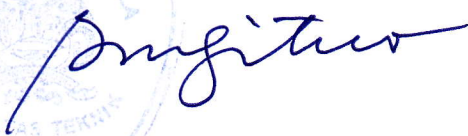
2. Mampu meneliti, mengidentifikasi, memformulasikan, menganalisis dan merancang atau memberikan usulan perbaikan untuk masalah rekayasa kompleks pada sistem terintegrasi dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, kultural, sosial dan lingkungan.
3. Mampu mengenali dan memilih kebutuhan sumberdaya dengan memanfaatkan perangkat perancangan dan analisis rekayasa berbasis teknologi informasi dan komputasi yang sesuai untuk pembelajaran diri yang berkelanjutan.
4. Mampu berkomunikasi, bekerja sama dan bertanggung jawab terhadap pekerjaannya.

2. Able to research, identify, formulate, analyze, and design or provide improvement proposals for complex engineering problems in integrated systems by taking into account economic, public health and safety, cultural, social, and environmental factors.
3. Able to recognize and select resource needs by utilizing engineering design and analysis tools based on information and computing technology that are suitable for continuous self-learning.
4. Able to communicate, work together, and be responsible for students' work.

Jakarta, 1 Juli 2021

Disetujui,

Dibuat,



Dr. Ir. Budhi Muliawan Suyitno, IPM
Dekan



Nur Yulianti Hidayah, ST., MT
Ketua Program Studi

Disahkan,



Prof. Dr. Edie Poet Hendratno, SH., M.Si., FCBArb
Rektor