

## Filsafat

1. Studi tentang alam dan makna hidup manusia (Oxford Learner's Dictionary).
2. Kumpulan prinsip-prinsip hidup yang didapat dari proses belajar mengenai kehidupan dan alam semesta (Oxford Learner's Dictionary).
3. Kumpulan prinsip hidup yang dimiliki seseorang sebagai dasar perilaku orang tersebut (Oxford Learner's Dictionary).
4. Penyelidikan mengenai hakikat segala sesuatu yang ada, sebab, asal, dan hukumnya (KBBI Daring).
5. Salah satu bidang ilmu yang mengkaji cara berpikir secara mendalam tentang sesuatu (Tamrin, 2019)

## Ilmu Pengetahuan

1. Gabungan berbagai pengetahuan yang disusun secara logis dan sistematis dengan memperhitungkan hubungan sebab akibat (KBBI Daring).
2. Pengetahuan tentang objek tertentu yang disusun secara sistematis, objektif, rasional, dan empiris sebagai hasil (Adib, 2014).
3. Kumpulan pengetahuan tentang objek tertentu yang disusun secara metodis, sistematis, dan koheren (bertalian) tentang suatu bidang tertentu dan kenyataan (realitas), dapat digunakan untuk menerangkan gejala-gejala tertentu dibidang tersebut (Endraswara, 2017).
4. Usaha pemahaman manusia yang disusun dalam satu sistem mengenai kenyataan, struktur, bagian-bagian, dan hukum-hukum tentang hal-hal yang diselidiki (alam, manusia, dan agama) sejauh yang dapat dijangkau data pemikiran yang dibantu penginderaan yang kebenarannya diuji secara empiris, riset, dan eksperimen (Anshori, 1987).

## Teknologi

1. Metode ilmiah untuk mencapai tujuan praktis (KBBI Daring).
2. Keseluruhan sarana untuk menyediakan perangkat yang dibutuhkan bagi kelangsungan dan kenyamanan hidup manusia (KBBI Daring).
3. Terdiri dari dua hal, yaitu 1) komponen fisik yang terdiri dari produk, peralatan, cetak biru, teknik, dan proses, dan 2) komponen informasi yang terdiri dari manajemen, pemasaran, produksi, *quality control*, tenaga kerja, dan fungsi (Kumar et. al., 1999).

## Masalah

1. Sesuatu yang harus dipecahkan (KBBI Daring).
2. Sebuah tugas, situasi, atau orang yang sulit untuk ditangani karena kompleksitasnya atau tidak transparan (Seel, 2012)
3. Situasi dimana terdapat kesenjangan atau ketidaksejajaran antar representasi-representasi kognitif (Greeno, 1978).
4. Halangan atau hambatan yang memisahkan antara keadaan saat ini (*present state*) dengan keadaan yang diharapkan (*goal state*) (Suharnan, 2005).

## Persoalan

1. Pembahasan, perdebatan, atau pembincangan (KBBI Daring).
2. *A usually assigned piece of work often to be finished within a certain time* (Merriam-Webster, Entri “task”).  
Sebuah pekerjaan yang diamanatkan untuk dapat selesai dalam periode waktu tertentu.
3. *A piece of work which you have to do, usually as part of a larger project* (Collins English Dictionary, Entri “task”).  
Sebuah pekerjaan yang harus dilakukan, biasanya pekerjaan ini adalah bagian dari pekerjaan yang lebih besar.
4. *A piece of work that somebody has to do, especially a hard or unpleasant one* (Oxford Learner’s Dictionary, Entry “task”).  
Bagian pekerjaan yang harus dilakukan oleh seseorang, terutama bagian pekerjaan yang sulit.

## Tesis

1. Pernyataan atau teori yang didukung oleh argumen ilmiah (KBBI Daring).
2. *A long piece of writing on a particular subject, especially one that is done for a higher college or university degree* (Cambridge Dictionary).  
Sebuah tulisan mengenai subjek tertentu, umumnya dilakukan untuk memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar pendidikan tinggi.
3. *A dissertation embodying results of original research and especially substantiating a specific view* (Merriam-Webster).  
Sebuah tulisan yang merupakan hasil dari riset mengenai cara pandang tertentu terhadap sesuatu.

## Referensi

- Adib, Muhammad. 2014. *Filsafat Ilmu Ontologi, Epistemologi, Aksiologi, dan Logika Ilmu Pengetahuan*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Anshori, Endang M. 1987. *Ilmu Filsafat dan Agama*. Surabaya: Bina Ilmu Offset.
- Cambridge Dictionary. 2021. Entri “thesis”. Diakses 3 Februari 2021.
- Collins English Dictionary. 2021. Entry “task”. Diakses 3 Februari 2021.
- Endraswara, Suwardi. 2017. *Filsafat Ilmu Konsep Sejarah dan Pengembangan Metode Ilmiah*. Yogyakarta: Caps.
- Greeno, J. G. 1978. Natures of Problem Solving Abilities. *Handbook of Learning and Cognitive Processes. Volume 5. Human Information Processing*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Publisher.
- KBBI Daring. 2016. Entri “ilmu pengetahuan”. Diakses 2 Februari 2021.  
<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/ilmu%20pengetahuan>
- Kumar, V., Kumar, U., & Persaud, A. (1999). Building Technological Capability through Importing Technology: The Case of Indonesian Manufacturing Industry. *Journal of Technology Transfer*, 24, 81-96. <http://dx.doi.org/10.1023/A:1007728921126>

KBBI Daring. 2016. Entri “masalah”. Diakses 2 Februari 2021.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/masalah>

KBBI Daring. 2016. Entri “persoalan”. Diakses 2 Februari 2021.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/persoalan>

KBBI Daring. 2016. Entri “teknologi”. Diakses 2 Februari 2021.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/teknologi>

KBBI Daring. 2016. Entri “tesis”. Diakses 2 Februari 2021. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/tesis>

Merriam-Webster. 2021. Entri “task”. Diakses 3 Februari 2021.

Merriam-Webster. 2021. Entri “thesis”. Diakses 3 Februari 2021.

Suharnan. 2005. *Psikologi Kognitif*. Surabaya: Srikandi.

Oxford Learner’s Dictionary. 2021. Entri “philosophy”. Diakses 3 Februari 2021.

Oxford Learner’s Dictionary. 2021. Entri “task”. Diakses 3 Februari 2021.

Seel, Nobert. M. 2012. “Problems: Definition, Types, and Evidence”. Springer Link. Diakses 3 Februari 2021. [https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007%2F978-1-4419-1428-6\\_914](https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007%2F978-1-4419-1428-6_914)

Tamrin, Abu. 2019. “Relasi Ilmu, Filsafat dan Agama Dalam Dimensi Filsafat Ilmu”. *Jurnal Sosial & Budaya Syar-I* no. 6, 1: 71-96.