



Etika

Komputer

Kelompok 1



Anggota

01

Aldy Syachranie

1313621012

02

**Danan Danurwenda
Adi Kusuma**

1313621017

03

**Firman Aprilla
Nugroho**

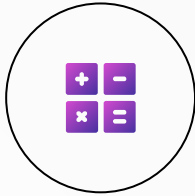
1313621040

04

Sifa Mila Wardani

20221080079

Materi yang akan dibahas



Etika dan Teknologi

Gambaran secara umum mengenai etika dan teknologi



Etika Komputer

Pembahasan etika dalam bidang komputer

01

Etika dan Teknologi



Definisi Etika

Etika berasal dari **bahasa Yunani**, *ethos* yang berarti tampak dari suatu kebiasaan atau kebiasaan yang baik.

Menurut **Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)**, Etika merupakan ilmu tentang apa yang baik dan apa yang buruk dan tentang hak dan kewajiban moral (akhlak).

Sedangkan **secara umum**, etika dapat diartikan sebagai suatu norma atau aturan yang dipakai sebagai pedoman dalam berperilaku di masyarakat bagi seseorang terkait dengan sifat baik dan buruk.

Definisi Etiket

Etiket berasal dari **bahasa Prancis**, *etiquette* yang bermakna sopan santun. Secara istilah, etiket merupakan suatu sikap seperti sopan santun atau aturan lainnya yang mengatur hubungan antara kelompok manusia yang beradab dalam pergaulan.

Perbedaan Etika dan Etiket

K.Bertens, *Etika* (2007)

01

Etiket berkaitan dengan cara suatu perbuatan harus dilakukan manusia. Sementara etika berkaitan dengan norma perbuatan itu sendiri.

03

Etiket sifatnya relatif, sementara etika bersifat absolut atau tidak bisa ditawar.

02

Etiket hanya berlaku dalam pergaulan. Sedangkan etika berlaku kapan saja, meski tak ada orang yang memperhatikannya.

04

Etiket hanya berkaitan dengan segi lahiriah individu. Sedangkan etika berkaitan dengan sisi dalam (rohaniah) seseorang.

Fungsi Etika



Orientasi Etis

Etika dijadikan sebagai landasan etis dalam menghadapi keberagaman nilai moral dan pluralitas yang ada di masyarakat dalam menilai baik buruknya sesuatu.



Penentu Keputusan

Untuk bisa mengambil keputusan yang baik dan bisa diterima oleh masyarakat luas, maka diperlukan pengetahuan dan pertimbangan terhadap nilai-nilai etika.

Definisi Teknologi

Teknologi menurut KBBI yaitu keseluruhan sarana untuk menyediakan barang-barang yang diperlukan bagi kelangsungan dan kenyamanan hidup manusia.

Sejarah Singkat Teknologi

Perkembangan teknologi dari masa ke masa





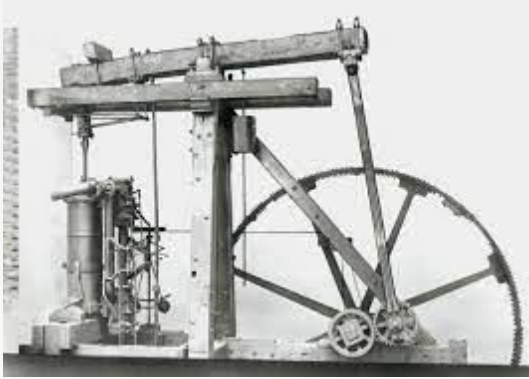
Masa Pra-Sejarah

Masa ini dibagi menjadi tiga zaman, yaitu zaman batu, zaman perunggu, dan zaman besi. Contoh perkakas yang dihasilkan pada masa ini di antaranya kapak genggam (zaman batu), nekara (zaman perunggu), dan mata pisau (zaman besi).

Masa Pra-Industri

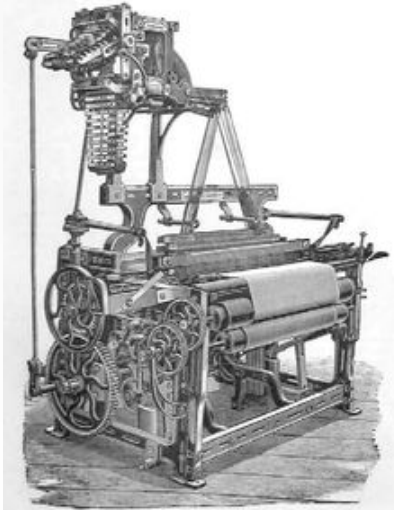
Beberapa penemuan penting pada masa ini yang nantinya mendukung terjadinya revolusi industri di antaranya yaitu penemuan roda (peradaban Mesopotamia), penemuan tuas dan bidang miring (peradaban Mesir Kuno), dan penemuan mesin cetak oleh Johannes Gutenberg (masa Renaisans).





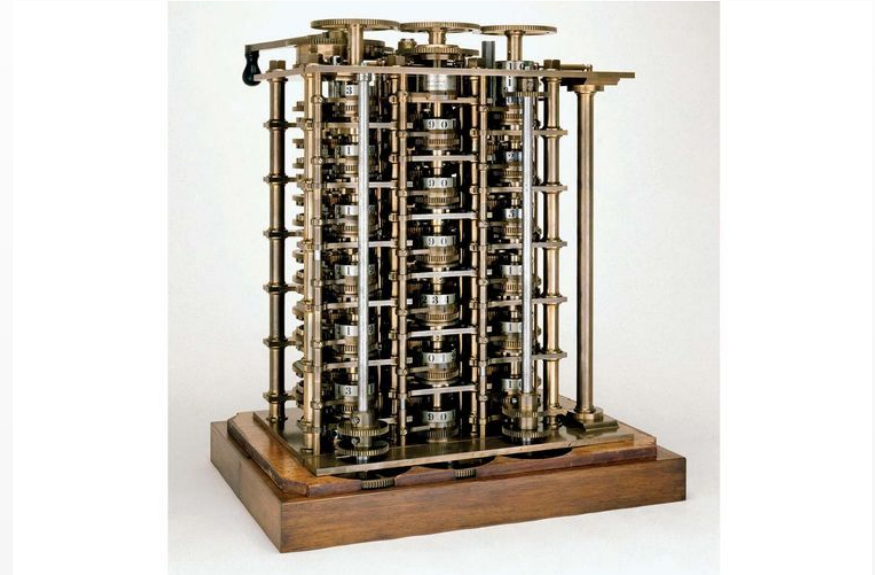
Masa Revolusi Industri

Masa yang ditandai dengan penemuan mesin uap. Adapun penemuan penting lainnya seperti telegraf, telepon, dan mesin tenun.



Abad 20 & 21


Penemuan penting pada masa ini yaitu penemuan komputer pertama yang diberi nama "Difference Engine 0", pengembangan transistor, dan jaringan internet.





Keterkaitan antara Etika dan Teknologi

Berkembangnya komputer dan jaringan internet semakin memudahkan setiap orang mengakses informasi dari penjuru dunia. Oleh karena itu, diperlukan peran nilai dan norma etika guna menjaga perilaku pengguna teknologi, khususnya komputer, supaya tidak melakukan tindakan yang merugikan orang lain.



02

Etika Komputer



Definisi Etika Komputer



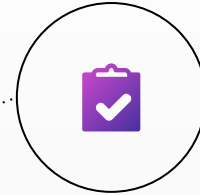
Etika

Berasal dari bahasa Yunani, *ethos*, yang artinya kebiasaan yang baik



Etika Komputer

Seperangkat nilai yang mengatur manusia dalam penggunaan komputer serta proses pengolahan data



Komputer

Berasal dari bahasa Inggris, *to compute*, yang artinya alat yang digunakan untuk menghitung dan mengolah data

Manfaat Etika Komputer



1 Menciptakan suasana kondusif dan nyaman pada setiap pengguna komputer baik di dalam berdiskusi, komunikasi dan memanfaatkan akses internet.



3 Menciptakan kerukunan antar pengguna internet di dunia.



2 Menciptakan masyarakat dunia yang cerdas dan tidak ketinggalan zaman terhadap teknologi informasi.

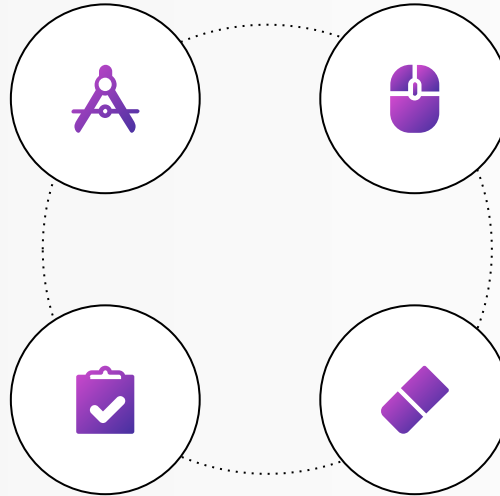
Etika Komputer dalam Berinternet

1

Biasakan menggunakan kata-kata yang sopan, dan tidak memancing keributan

2

Hindari mempublikasi informasi penting secara detail.



3

Tidak menjadikan media sosial sebagai media berbagi perangkat bajakan, menyebarkan isu SARA, kampanye terselubung, dll

4

Gunakan fasilitas jejaring sosial dengan bijak untuk berteman dengan pengguna lain secara baik maupun berbagi informasi penting dan pengetahuan.

Alasan utama dari tingginya minat masyarakat pada etika komputer

Kelenturan logika	Faktor transformasi	Faktor tak kasat mata
Logical Malleability	Transformation Factors	Invisibility Factors
Kemampuan memprogram komputer untuk melakukan segala hal yang diinginkan.	Komputer dapat mengubah cara pandang kita dalam melakukan sesuatu.	Semua operasi internal komputer tersembunyi dari penglihatan kita.

Etika Komputer di Indonesia

Indonesia merupakan salah satu negara pengguna komputer terbesar di dunia sehingga penerapan etika komputer dalam masyarakat sangat dibutuhkan. Indonesia menggunakan dasar pemikiran yang sama dengan negara-negara lain sesuai dengan sejarah etika komputer yang ada. Pengenalan teknologi komputer menjadi kurikulum wajib di sekolah-sekolah, mulai dari Sekolah Dasar (SD) hingga Sekolah Menengah Atas (SMA sederajat).



The background features decorative elements in the corners: a purple rounded rectangle in the top-left, a purple circle in the top-right, a white circle in the bottom-left, and a purple rounded rectangle in the bottom-right.

Terima Kasih