



LAPORAN KEGIATAN KERJA SAMA 2023-2024

UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI
dengan
UNIVERSITAS ALMA ATA YOGYAKARTA

BIDANG : PENDIDIKAN (KULIAH UMUM)

PELAKSANA : PRODI S1 INFORMATIKA

**UNIT HUMAS DAN LAYANAN KERJA SAMA
UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI**

Gd. Rektorat Lt. 1

Jln Cut Nyak Dien No 16 Kalisapu Slawi

bhamadahumas@gmail.com



LAPORAN KEGIATAN IMPLEMENTASI KERJA SAMA ANTARA UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI DENGAN UNIVERSITAS ALMA ATA YOGYAKARTA

I. DATA MITRA

Nama Mitra Kerja Sama : Fakultas Komputer dan Teknik Universitas Alma Ata
Yogyakarta

Tingkat Kerja Sama : ~~Lokal~~/Nasional / Internasional* (pilih salah satu)

II. DATA PELAKSANA KERJA SAMA

Pelaksana Kerja Sama : Prodi SI Informatika

Bukti Kerja Sama : 093/Univ.BHAMADA/KL/XII/2023

III. DESKRIPSI KEGIATAN

Nama Kegiatan : Kuliah Umum 'Pentingnya Data Mining Bagi Mahasiswa Informatika Sebagai Implementasi MBKM'

Waktu Pelaksanaan : 7 September 2023

Pihak yang Terlibat : Dosen Prodi Sistem Informasi Universitas Alma Ata,
Dosen dan Mahasiswa Prodi Informatika Universitas
Bhamada Slawi

Deskripsi Kegiatan :

Kegiatan kuliah umum yang diikuti dosen dan mahasiswa Prodi Informatika Universitas Bhamada Slawi Tegal dilaksanakan pada tanggal 7 September 2023, tema yang diangkat Pentingnya Data Mining Bagi Mahasiswa Informatika Sebagai Implementasi MBKM". Pembicara dalam kegiatan ini adalah dosen Alma Ata Yogyakarta yaitu Bapak Yanuar Wicaksono, M.Kom. Acara diawali dengan pembukaan, sambutan oleh



LAPORAN KEGIATAN IMPLEMENTASI KERJA SAMA ANTARA UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI DENGAN UNIVERSITAS ALMA ATA YOGYAKARTA

IV. PENUTUP

Demikian laporan implementasi kerja sama antara Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhamada Slawi dengan Universitas Alma Ata Yogyakarta. Laporan ini dibuat sebagai bukti adanya tindak lanjut kerja sama dengan mitra.

Ka. Unit Humas dan Kerja Sama



Anisa Oktawati, M.Kep
NIPY. 1986.10.04.11.062



LAPORAN KEGIATAN IMPLEMENTASI KERJA SAMA ANTARA UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI DENGAN UNIVERSITAS ALMA ATA YOGYAKARTA

V. BUKTI KEGIATAN

1. Daftar Hadir peserta

DAFTAR HADIR KULIAH UMUM " DATA MINING "
IMPLEMENTASI MBKM PRODI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI

NO	NIM	NAMA	TANDA TANGAN
1.	10023003	Ochi Karitka Efendi	1.
2.	10023004	AYU DYAH LESTARI	2.
3.	10023010	Lydia. Nostanti	3.
4.	10023005	Maya Setyaningsih	4.
5.	10023002	Zahrotul Wardah	5.
6.	10023014	Amelia Dwi Cahyani	6.
7.	10023001	Eka Primus Sitiani	7.
8.	10023017	Fawwaz. Athif Amrullah	8.
9.	10023008	Muhammad Famiir Arya	9.
10.		Naila Egi Nur Faiqon	10.
11.	10023006	Afifah Hapidah	11.
12.	10023015	Rizki Fitriani	12.
13.	10023013	Muhammad maldini Fitri Abi Hakim	13.
14.	10023011	M. Syafiq Khairun Dhu	14.
15.	10023007	Muhammad Iffan Sabili	15.
16.		Moh. Nabil Ziyar P	16.
17.		NANDI DIFA SUKMAJAYA	17.
18.	10023012	Aji Masikhun Amin	18.
19.		Arif Nur Setyo	19.
20.		Rita Cipta St.	20.

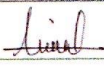




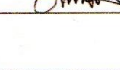

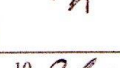
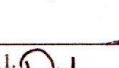
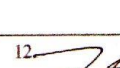

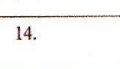
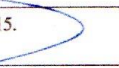
Dosen Pengampu,

Yanuar Wicaksono, M.Kom
NIDN. 0611018301


Slawi, 8 September 2023
Dekan FIKOM,

Sri Hartati, M.Kom
NIDN. 0613057403

DAFTAR HADIR KULIAH UMUM " DATA MINING "
IMPLEMENTASI MBKM PRODI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BHAMADA SLAWI

NO	NIM	NAMA	TANDA TANGAN
1.	10022015	Ihfen Nur Maulana	1. 
2.	10022014	Muhamad Andy	2. 
3.	10022008	Huning Amelia Setiawan	3. 
4.	10022019	ADDIES ADELSYA TIFANIC	4. 
5.	10022021	ENDANG SINITA W.	5. 
6.	10022004	Kholiatun Niza	6. 
7.	10022012	Bethi Bertiana Putri	7. 
8.	10022003	SITI RIZANTI	8. 
9.	10022005	ISMATUL KHASANAH	9. 
10.	10022006	ARIANI DWI SERTI	10. 
11.	10022009	Dimas Tubagus R.I	11. 
12.	10022001	FIRMAN ARDY . P.	12. 
13.	10022020	Natasya Wahyu Ningsih	13. 
14.			14.
15.			15.
16.			16.
17.			17.
18.			18.
19.			19.
20.			20.

Dosen Pengampu,


Yanuar Wicaksono, M.Kom
 NIDN. 0611018301

Slawi, 8 September 2023
 Dekan FIKOM,


Sri Hartati, M.Kom
 NIDN. 0613057403

2. Dokumentasi Kegiatan





KULIAH UMUM "DATA MINING"

Yanuar Wicaksono, M.Kom

Slawi, 07 September 2023



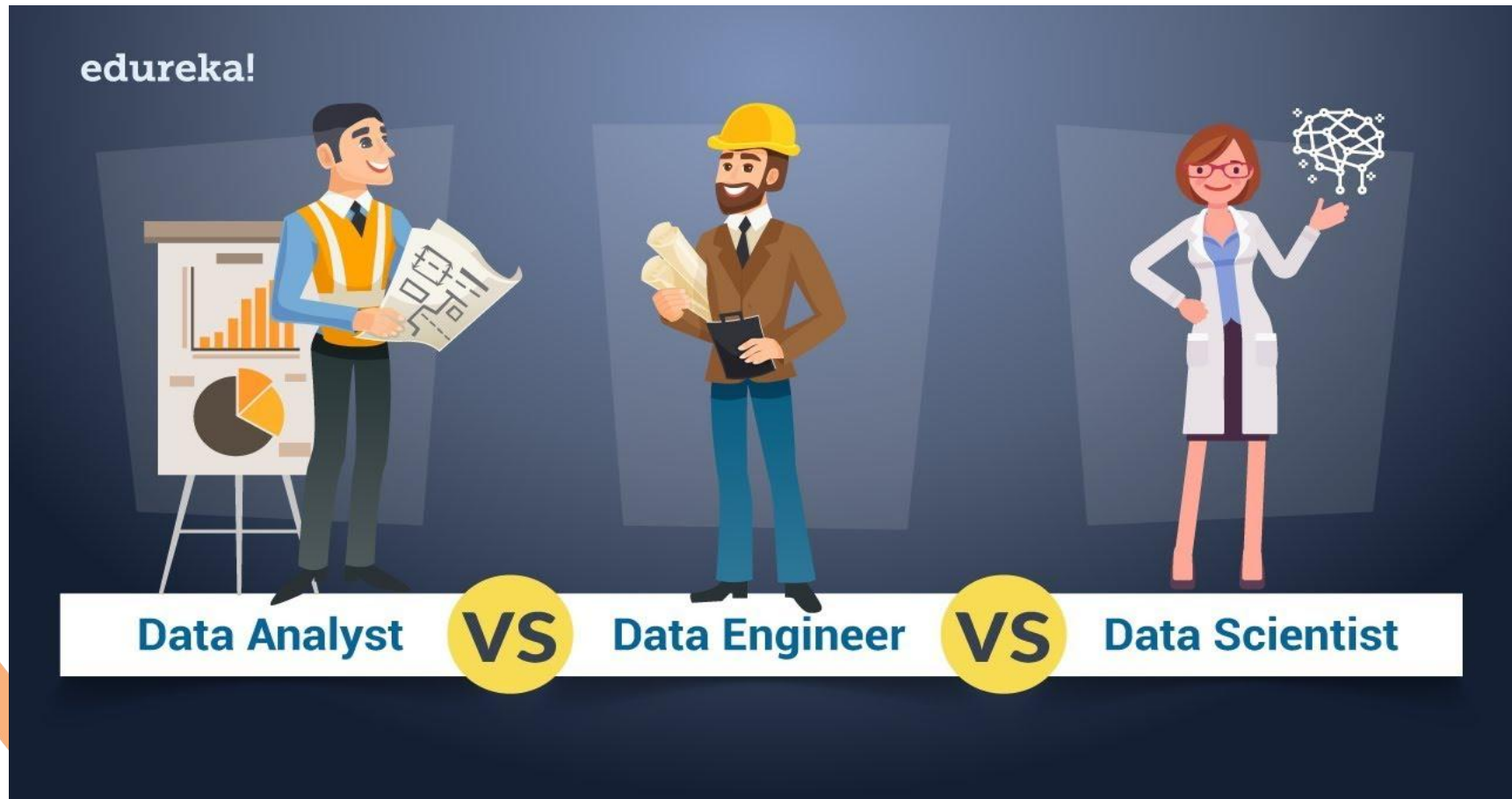
Yanuar Wicaksono, M.Kom.
Program Studi Sistem Informasi
Universitas Alma Ata

- Business Intelligence
- Decision Support System
- Data Mining
- Digital Transformation and Innovation



Profil Lulusan

Profil Lulusan





Apa itu Data

Apa itu Data

What Does Data Mean?



***Factual information
used as a basis for
reasoning,
discussion,
calculation,
publishing,
or decision-making.***

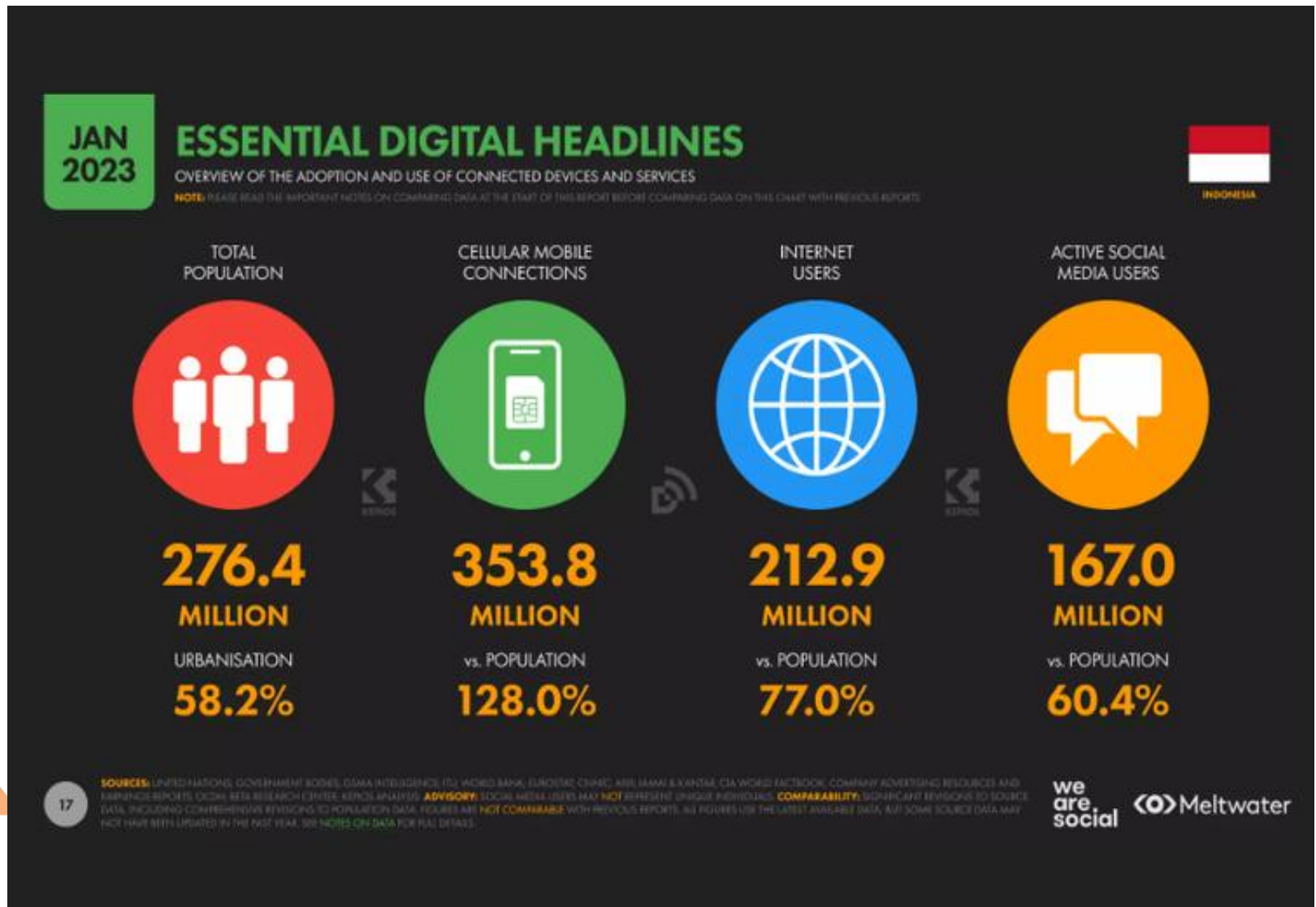


<https://marketbusinessnews.com/financial-glossary/data-definitio/>

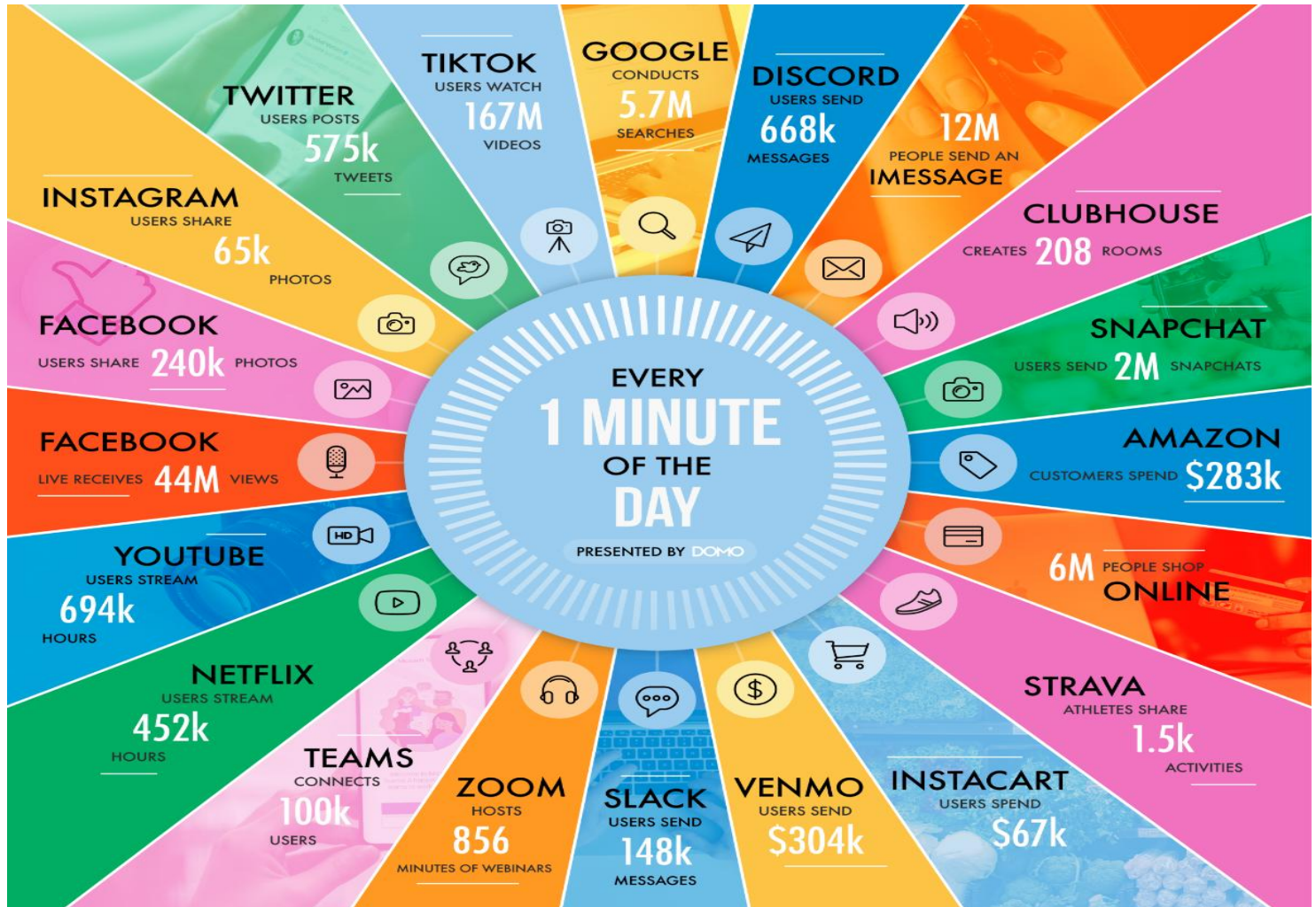


Populasi Data

Pengguna internet



Populasi Data



<https://www.domo.com/data-never-sleeps>



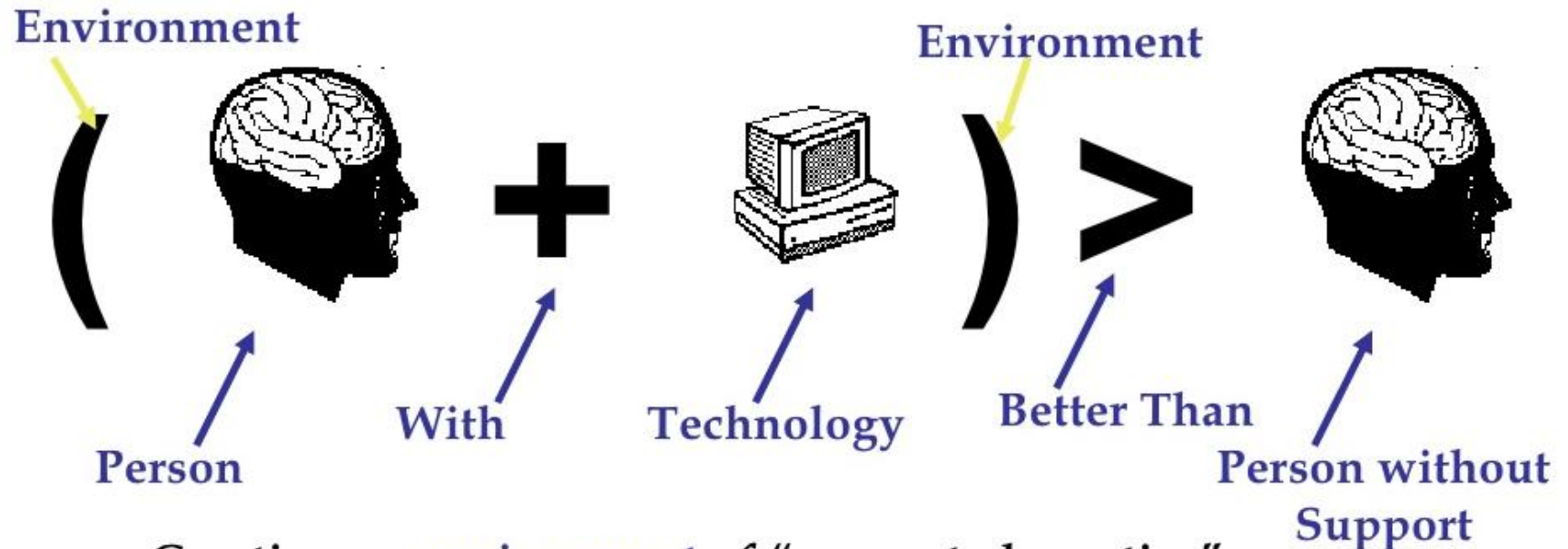
Pentingnya Data

Pentingnya Data



“A person working in partnership with an information source is ‘better’ than the same person unassisted”
(Charles P Friedman 2009 dalam artikel berjudul
“Fundamental Theorem of Biomedical Informatics”)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2649317/>

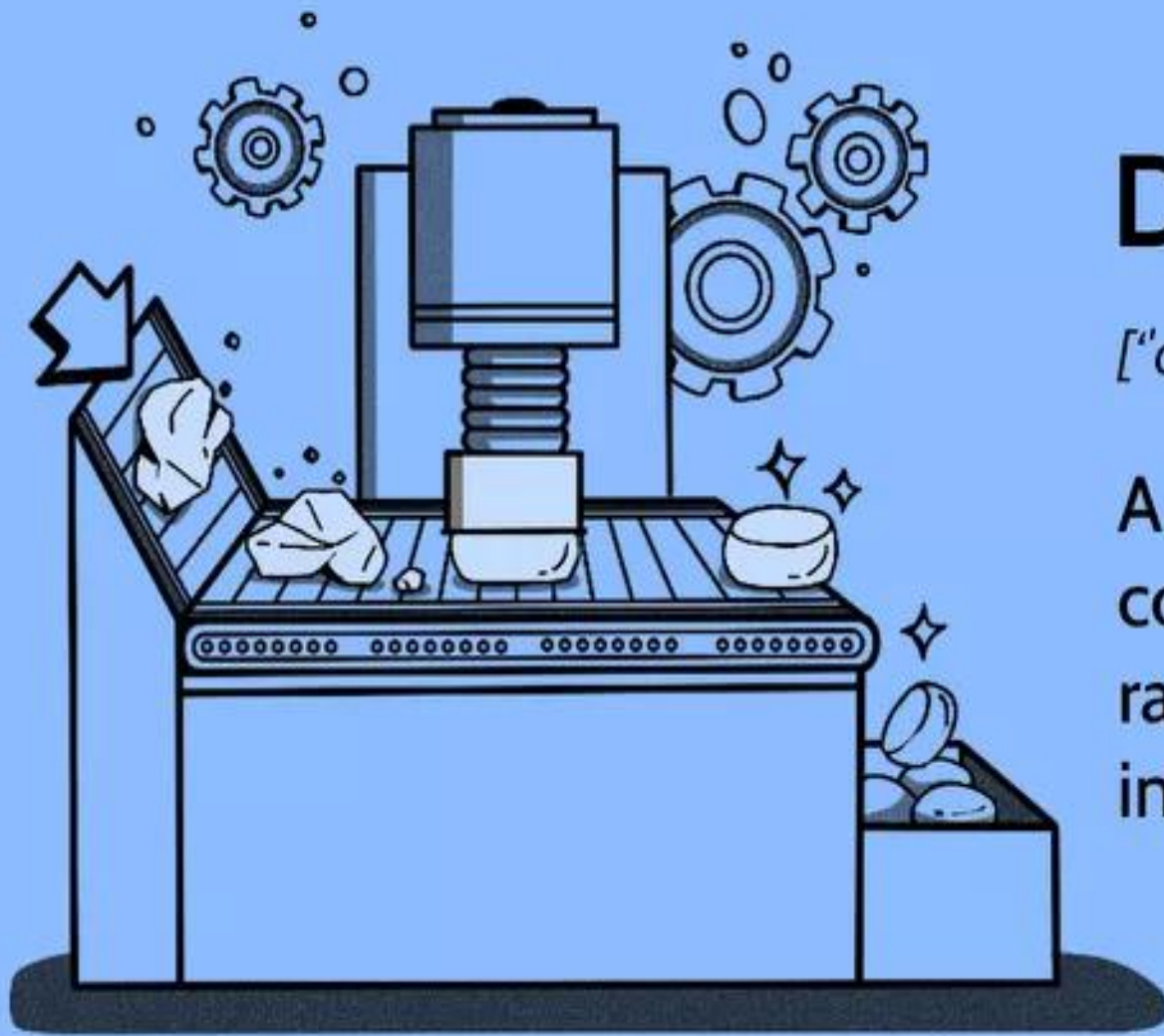


Creating an **environment** of “supported practice”
such that an intelligent **person** (practitioner)
working in combination **with information resources/technology**
is “better” than the **person without such support**.

<https://www.slideshare.net/samueljack/from-the-beginning-an-introduction-to-medical-informatics>



Data Mining



Data Mining

['dā-tə 'mī-niŋ]

A process used by companies to turn raw data into useful information.



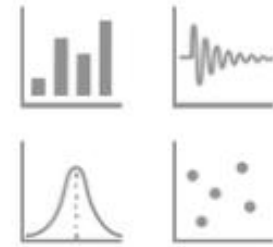
data source

obtaining
↓

Raw Data

scrubbing
↓

Formatted Data



data knowledge

exploring
↑

storing
↓



data warehouse

Modeling
→

Model

interpret
→



accepted
knowledge

predict
↓

future knowledge



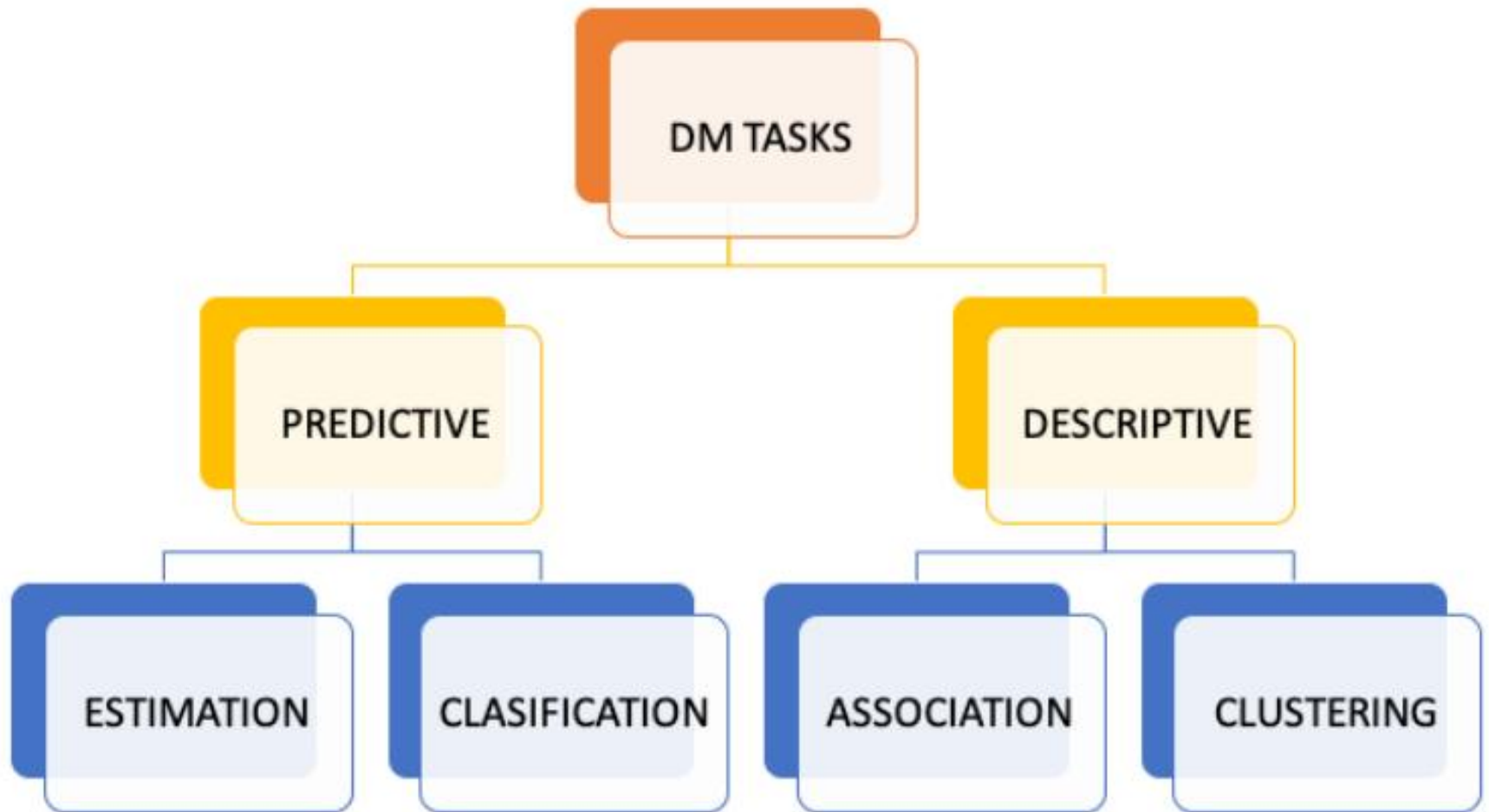
new data
↑

new data



Kategori Data Mining

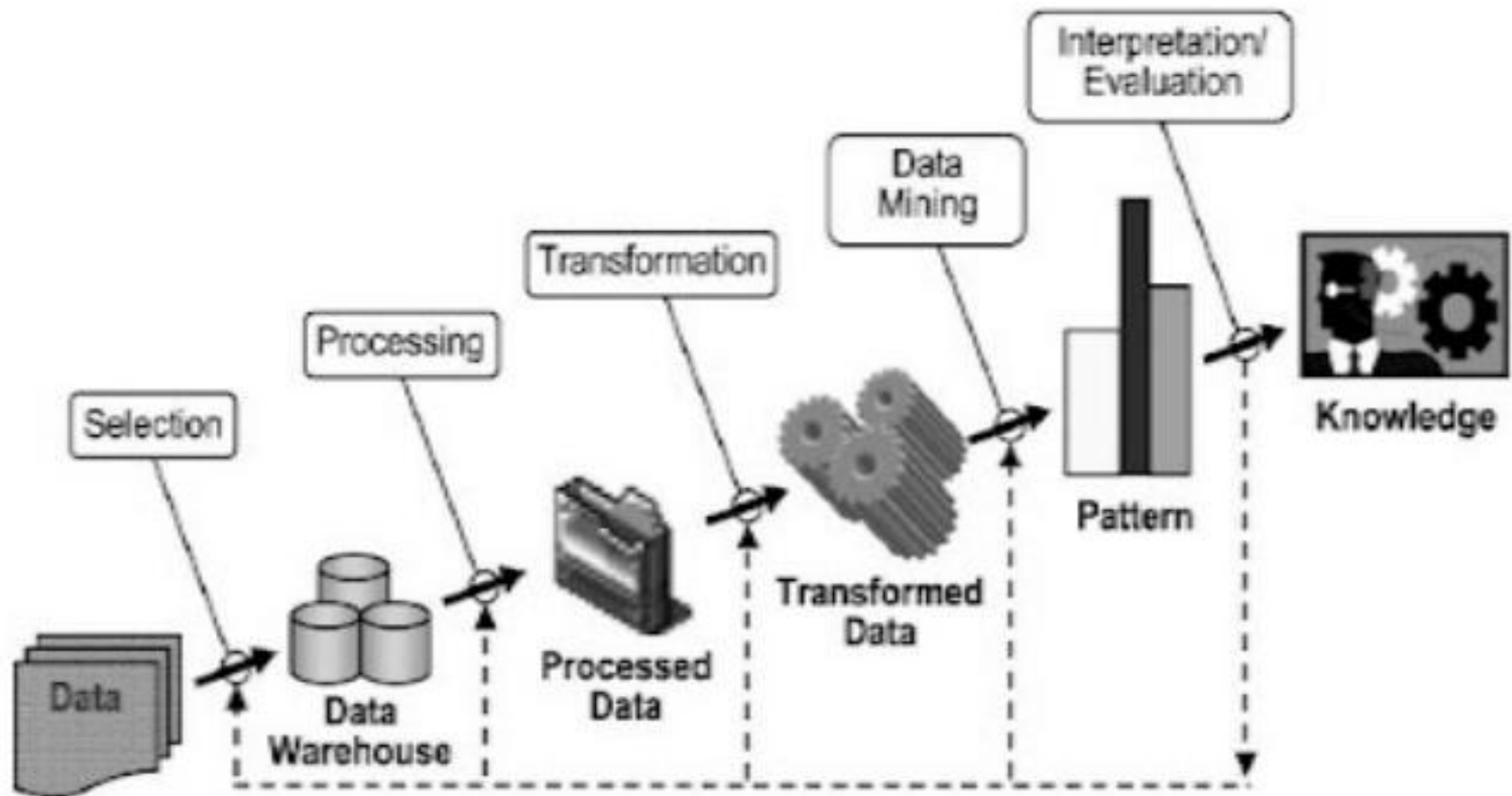
kategori DM





Proses Data Mining

Proses DM



TERIMA KASIH



yanuar@almaata.ac.id