

TEKNOLOGI 🔥

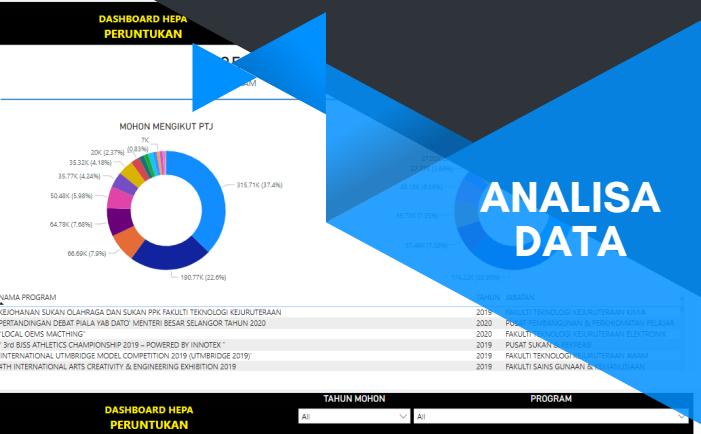
APLIKASI :

- I. MICROSOFT POWER BI
2. JAVA SERVER PAGES



PANGKALAN DATA:

- I. ORACLE



ANALISA DATA

SUMBER RUJUKAN DATA

PENGUMPULAN DATA SECARA BERPUSAT, CEPAT DAN MUDAH



FAKTA RINGKAS 🔥

TENAGA KERJA

- 3 Orang (2 PTM, 1 PPTM)

INFORMASI RINGKAS 🔥

- 15 Dashboard Utama
- 249 Subdashboard
- 3 Kategori Pengguna (Pengurusan Tertinggi, Ketua Jabatan dan Pegawai Tadbir)

HUBUNGI KAMI 🔥

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi pegawai dari unit berikut:

Unit Data Analitik

Seksyen Pembangunan Pintar & Analitik
Bahagian Pembangunan Digital & Analitik
Pusat Pengurusan & Pembangunan Digital



Tel : 04 - 941 4401 / 4402 / 4403



Laman Web : <https://dmdc.unimap.edu.my>

Unimap

SISTEM UNIDASHBOARD



Digital Management and Development Centre

www.unimap.edu.my



- Merupakan sistem analitik data yang menukar data ke bentuk visualisasi histogram (line,pie,bar,treemap,slicer dsb) untuk bantu pihak pengurusan dalam pembuatan keputusan berpacuan data.
- Dibahagikan kepada realtime dan historical dashboard :

Realtime :

- Data diambil terus daripada pangkalan data produksi sistem berkenaan
- Contoh :- Pelajar Prasiswazah, Pascasiswazah, Sumber Manusia, Penyelidikan, Kewangan, HEPA, Kolej Kediaman, Kesihatan dan Cuti Belajar

Historical :

- Data yang diambil ialah data- data sejarah yang dihantar ke agensi pengumpulan data.
- Contoh :- QS Star, THE, SETARA, MyRA, MyMoHes, CA

OBJEKTIF 🔥

💡 **PENGUMPULAN DATA SECARA BERPUSAT, CEPAT DAN MUDAH** - Data dari pelbagai sumber, pelbagai sistem, pelbagai pangkalan data dan pelbagai saiz data dapat dikumpulkan secara berpusat.

💡 **HISTORICAL DATA** - Data-data lepas disimpan dan boleh digunakan pada bila-bila masa. Berbeza dengan sistem sedia ada yang kebanyakannya data-data lepas tidak disimpan (replace concept).

💡 **ANALISA DATA** - Pengumpulan data dalam Gudang Data mampu menyokong pihak pengurusan membuat analisa data (dengan menggunakan data semasa dan data selepas).

💡 **VISUALISASI DATA** - Hasil analisa data boleh diterjemahkan dalam bentuk visualisasi. Laporan boleh dihasilkan pada bila-bila masa dan dimana saja termasuk peranti mudah alih. Ini memudahkan Pihak Pengurusan UniMAP untuk membuat rujukan sebelum membuat sebarang keputusan berdasarkan data sedia ada di UniMAP. Laporan tahunan yang diperlukan oleh pihak Pengurusan UniMAP juga boleh disediakan dengan mudah menggunakan Data Visualization.

💡 **SUMBER RUJUKAN DATA** - Data yang disimpan dari pelbagai sumber boleh dimanfaatkan oleh pihak UniMAP bagi membangunkan sosioekonomi masyarakat setempat.

MODUL

Real Time Dashboard

- ⚠ Pelajar Prasiswazah
- ⚠ Pelajar Pascasiswazah
- ⚠ Sumber Manusia
- ⚠ R&D
- ⚠ Kewangan
- ⚠ HEPA
- ⚠ Kolej Kediaman
- ⚠ Kesihatan
- ⚠ Cuti Belajar

Historical Dashboard (Akan datang)

- ⚠ MyRA
- ⚠ QS Stars
- ⚠ THE
- ⚠ SETARA
- ⚠ MyMoHes
- ⚠ Clarivate Analytics

