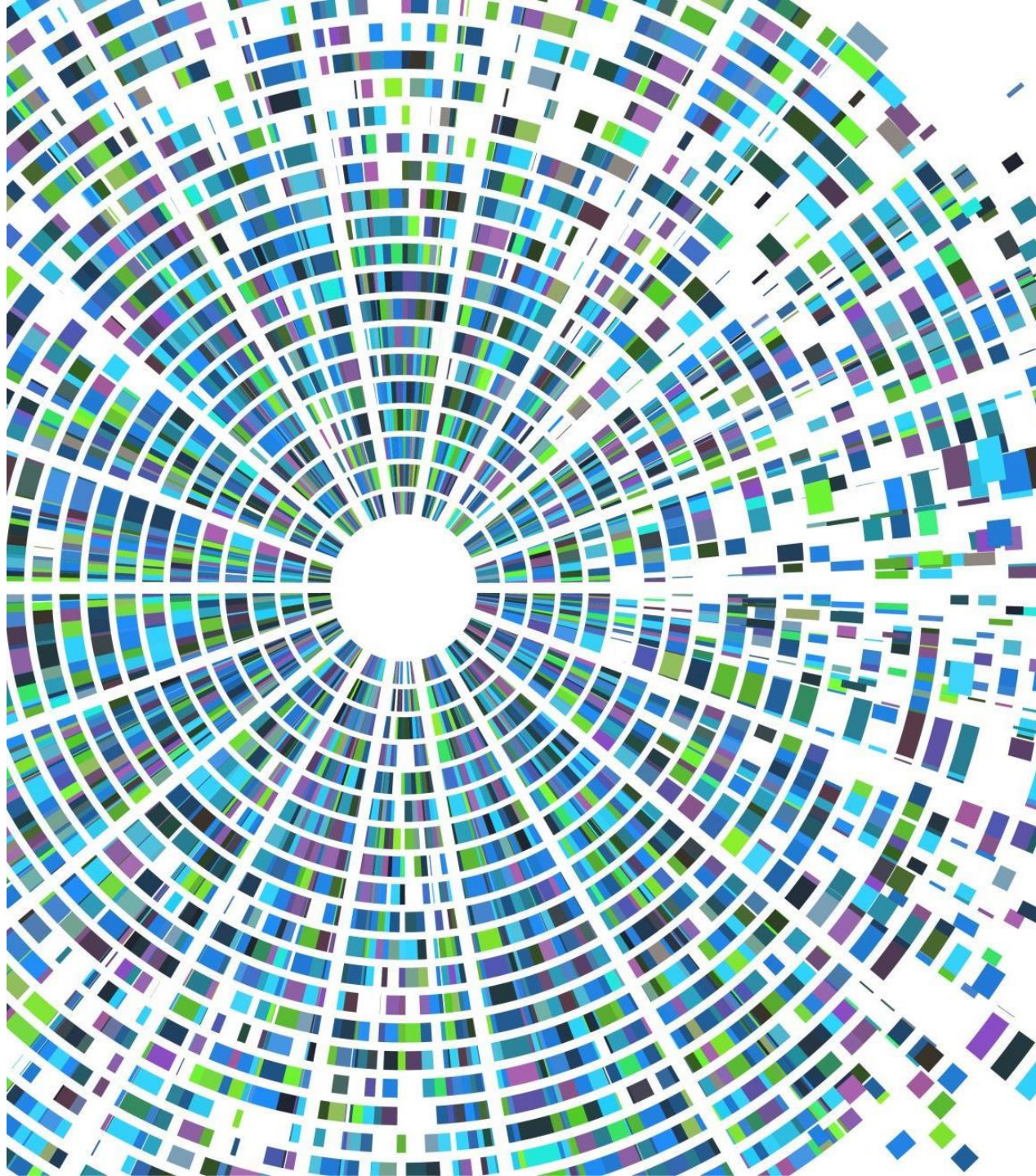




# Tim Kerja Taurungka: Satu Data Pemuda

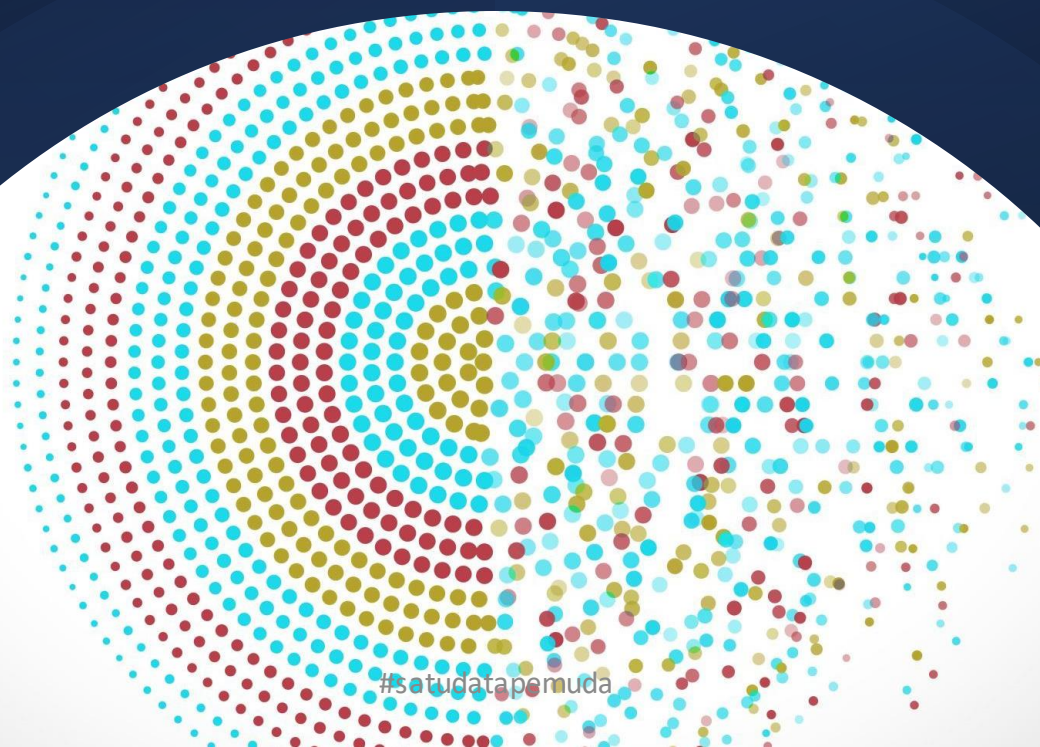
Bidang Pemberdayaan Pemuda  
Dinas Pemuda dan Olahraga  
Kota Makassar  
Tahun Anggaran 2023





# Satu Data Pemuda

Dispora Kota Makassar



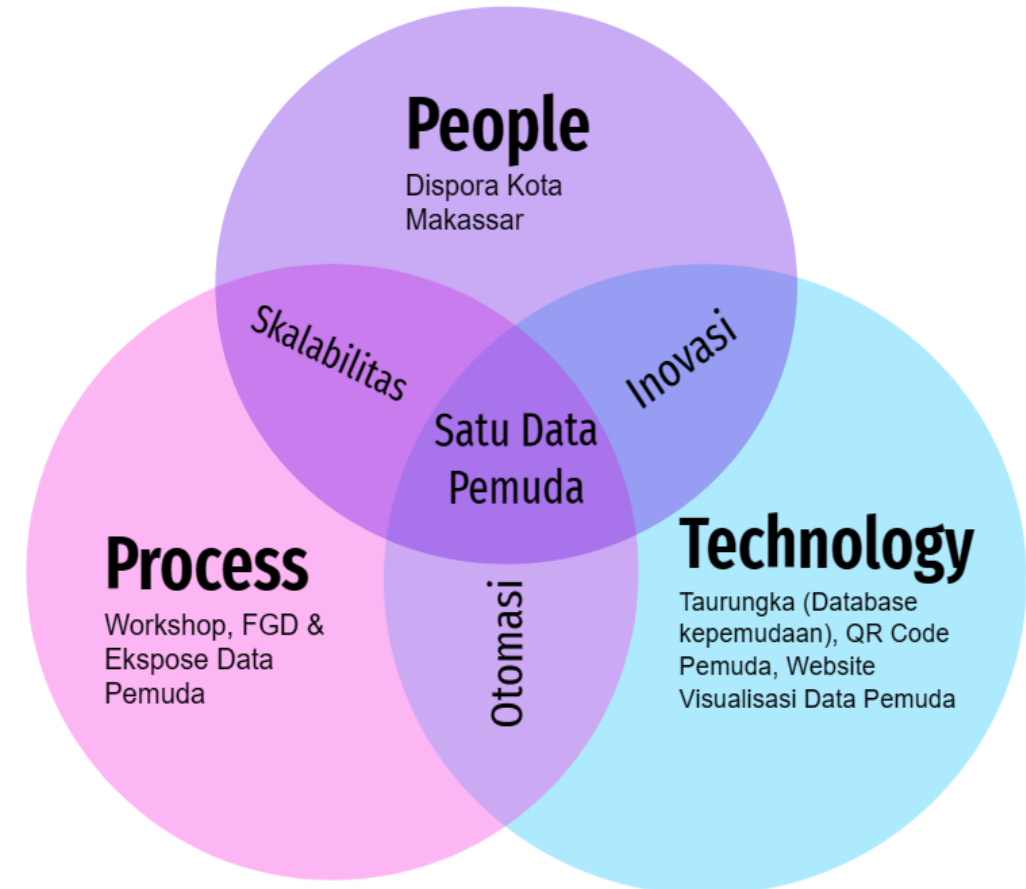
#satudatapemuda

# Satu Data Pemuda

Implementasi People/Process/Technology Framework pada **Satu Data Pemuda** yakni

**People**: Dispora Kota Makassar mengembangkan sistem database guna mengumpulkan, memproses, memvisualisasikan dan menginterpretasikan data pemuda

- **Process**: Proses komunikasi, informasi, integrasi data dan edukasi kepada publik, SKP, dan OPD melalui workshop, FGD & Ekspose Data Pemuda.
- **Technology**: Taurungka (Database kepemudaan), QR Code Pemuda, Website Visualisasi Data Pemuda



# People: Satu Data Pemuda Framework



- Dalam pengolahan data kepemudaan yang lebih komprehensif maka dibutuhkan tenaga manusia yang kompeten dibidang tersebut guna mendapatkan pengetahuan yang dalam tentang kondisi faktual pemuda saat ini dan yang akan datang.
- Untuk itu, Dispora Kota Makassar membentuk beberapa tim yakni
  - Developer Independen (Pihak ke-3) bertanggung jawab membangun website database kepemudaan Taurungka.
  - Tim Tenaga Ahli IT Dispora bertanggung jawab membangun melakukan pemrosesan data dan membuat dashboard web visualisasi data yang terdiri dari
    - Data Analyst bertugas melakukan pemrosesan, analisa, dan interpretasi data;
    - IT Programmer bertugas menganalisis kebutuhan infrastruktur, merancang arsitektur aplikasi, dan membangun aplikasi
  - Mitra Strategis sebagai bagian dari proses komunikasi, informasi, dan edukasi terhadap Data Center Kepemudaan. Adapun, mitra strategis meliputi: Lembaga Non Profit, Media, Akademisi dan Peneliti

# Process: Satu Data Pemuda Framework

Komunikasi, informasi dan edukasi (KIE) kepada publik bertujuan untuk menambah pengetahuan, mengubah sikap, secara aktif mendukung dan mengedukasi dasar pentingnya kesadaran terhadap data. KIE terbagi atas 3 bagian

- **KIE individu**: Suatu proses KIE timbul secara langsung antara pemangku kebijakan dengan individu sasaran program melalui proses awal pada saat registrasi kegiatan dan survey feedback setelah mengikuti kegiatan.
- **KIE kelompok**: Suatu proses KIE timbul secara langsung antara pemangku kebijakan dengan kelompok (2-15) orang yang diproyeksikan dalam kegiatan FGD Integrasi Data Pemuda
- **KIE massa**: Suatu proses KIE tentang sesuatu program yang dapat dilakukan secara langsung maupun tidak langsung kepada masyarakat dalam jumlah besar seperti workshop dan ekspose data pemuda.

# Technology: Satu Data Pemuda Framework

## Main Tools

- Taurungka menampilkan dan mengelola
  - Database kepemudaan
  - QR Code Pemuda
- Website Visualisasi Data Pemuda menampilkan dan mengelola
  - Analisis data menggunakan metode statistik
  - Deskripsi narasi data

## Support Tools

- Spreadsheet (Office & Google Sheet)  
Tools yang digunakan untuk mengolah data, menganalisis numerik dan memperhitungkan statistika, aritmatika dan logika.
- SQL (Power Query, MySQL)  
Tools yang digunakan untuk membuat, memelihara, dan mengambil basis data relasional.
- Python (Jupyter Notebook)  
Tools yang digunakan untuk memecahkan masalah kompleks secara efisien dan efektif untuk memproses, mempersiapkan, dan memvisualisasikan data.

# Tim Kerja Dinas Pemuda dan Olahraga Kota Makassar



Andi Patiware

Kadispora Kota Makassar/ Penanggung Jawab



Dee Dahyar

Program Manager



Noer Ni'mat

Data Analyst



Nur Mukhtadir

UI Designer