

Studio DKV 2

Infografis

Wantoro, M.Ds

Arif Try Cahyadi, M.Ds

(dari berbagai sumber)

Introduksi

Dunia hari ini...adalah dunia yang

OVERLOAD DATA!

Setiap hari, melalui perangkat *gadget*, televisi, media cetak, radio dan lain-lain kita dibombardir dengan berbagai informasi yang membuat kita “overdosis” informasi.



2.9
JUTA

email dikirim
per detik



1.3
EXABYTES

data dikirim dan
diterima mobile
internet user



375
MEGABYTE

data dikonsumsi
oleh rumah tangga
setiap hari



340
JUTA

tweet per
hari



700
MILYAR

total menit yang
dihabiskan di
facebook



2011
1.8
ZETTABYTES



2011
1.8
ZETTABYTES

=



Untuk dapat memahami begitu banyak dan cepatnya informasi yang ada, *audience* memerlukan medium bantuan agar informasi dapat dicerna dengan baik.

Salah satu medium adalah melalui **VISUAL** (grafis). Desainer grafis/komunikasi visual memiliki kemampuan untuk membantu *audience* memahami informasi.

KENAPA VISUAL?

Kemampuan orang untuk mengingat sesuatu dalam 72 jam



10%

Tulisan

35%

Gambar

65%

Teks & Gambar

Definisi Infografis

Infografis/*Infographic* berasal dari bahasa Inggris yaitu ***Information + Graphic***.

Infografis merupakan bentuk penyajian data/informasi dalam bentuk grafis (visual) yang didalamnya terdiri dari huruf/tipografi, warna, ilustrasi, ikon dan sebagainya. Dengan kekuatan grafis, maka data teks yang kompleks/rumit, dapat tereduksi dengan baik.

*Untuk itu, maka infografis sendiri harus **JELAS** (jernih dan tidak mengurangi makna data), **PRESISI** (tidak menimbulkan keambiguan), dan **EFISIEN** (ringkas, cepat dipahami)

*Sumber : Edward R. Tufte – The New York Time.

Data

Deliverable	Description	Stage	Definition
DS4000 series Storage Video	Brief animated video conveying storage value propositions; Japanese and Chinese versions available also	Preparation	Pre-arrival, first day thru first month activities; acclimate the new employees to the culture, work environment, and introduce to policies, procedures and online modules.
New product video spots	Brief animated video conveying 1 value prop for new product	Orientation	HR New Employee Orientation online, class, benefits training and department specific content
New product hardware video	Overview of physical hardware configuration and brief value proposition discussion	Introduction	Employee development planning by super employer's attendance in HR staff development training (i.e. LEAD or ASPIRE).
Product messaging for email blast	Product messaging for a product campaign or posting	Development	Developing university awareness, building relationships, meeting performance expectations contributing to the University's success.
Product messaging for a poster	Product messaging for a poster campaign or posting	Monitoring	Monitoring and measuring the effectiveness of the onboarding process.
Product messaging for a social media post	Product messaging for a social media post	End user	End user customer; SP, sales technical

VS

Infografis



Fungsi Infografis

Beberapa fungsi Infografis yaitu :

1. Membuat informasi/data yang dibagikan akan menjadi lebih mudah dipahami.
2. Membuat informasi/data yang dibagikan menjadi lebih menarik.
3. Membuat informasi/data lebih *shareable* atau mudah dibagikan. Dengan lebih mudah dibagikan, maka informasi akan semakin tersebar dengan baik dan menginspirasi/mempersuasi banyak orang.

Giants of the Southern Seas

The southern right whale (*Eubalaena australis*) is a baleen whale species part of the Balaenidae family in the Southern Hemisphere.

Lifespan	60 years	Length	Male: 14 m Female: 16 m Newborn: 2.5 m
Speed	30 km / h	Weight	(= 40 elephants) Adult: 40 tn At birth: 2.5 m
Lowering DEPTH	300 m		

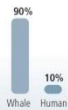
The hunting of these animals made them an endangered species. Since the nineteenth century, the original population was reduced by 90%. There are currently about 8000.

They produce offspring every three years on average which undermines their protection and only accounts for 3000 individuals, of which 20% have been recorded in Argentina jurisdiction.

How they breathe

Like all mammals, whales have lungs. It's theorized they were originally land animals that evolved and adapted to water.

Inspiration
Renewal of air to the lungs with each breath.



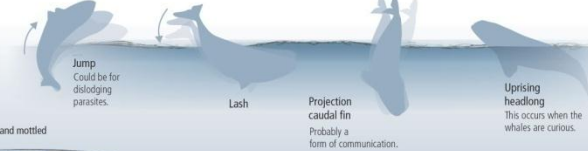
Blowhole
Expels a water stream 5m high in a "v" shape.

The life cycle

They breed in winter in warm waters. In summer, they feed in cold waters. They have a calf every three years.



Behaviors



Live parasitic crustaceans called whale lice produce the white colored patches.

Calluses

Eye, ear and eyebrow

No dorsal fin

The color is usually black or dark brown

Plump body and mottled

Mouth

Beards

Instead of teeth they have barbs used for filtering food from water.
The upper end is attached to the jaw.
The bottom is fringed to sift food.

During the feeding period weight increases up to 40%. The stored fat allows them to survive the winters.

Scapula
Humerus
Carpus

Pectoral fin
Its bone structure is very similar to other mammals, yet adapted for water.

Ulna

Radio
Pastern
Phalanges

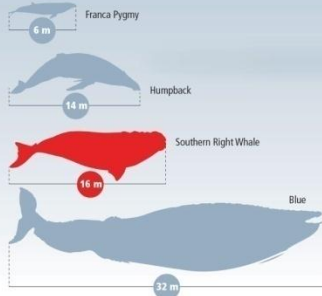
Skull
Jaw top (no teeth)
Lower jaw

The skeleton

Ventral spots are white, irregular and unrepeatable.

Caudal fin: smooth edges, fine tips and a deep central notch.

The giants of the sea



Where to see them

In Argentina:



Where they live

Supposed to live among parallels 20 and 60.



Food

Large banks of krill are their main food source. A whale can eat over 300 kilos per hour. Food is usually found between the surface and 50 meters deep.



How they feed

- 1 They swim slowly and with their mouth open.
- 2 Food enters with water.
- 3 The water is ejected through beards where the food is trapped.

Predation and its slow recovery



Bayangkan bila tanpa infografis, bagaimana rumit dan kompleksnya data untuk informasi tentang ikan ini. Sudah paham fungsi infografis?

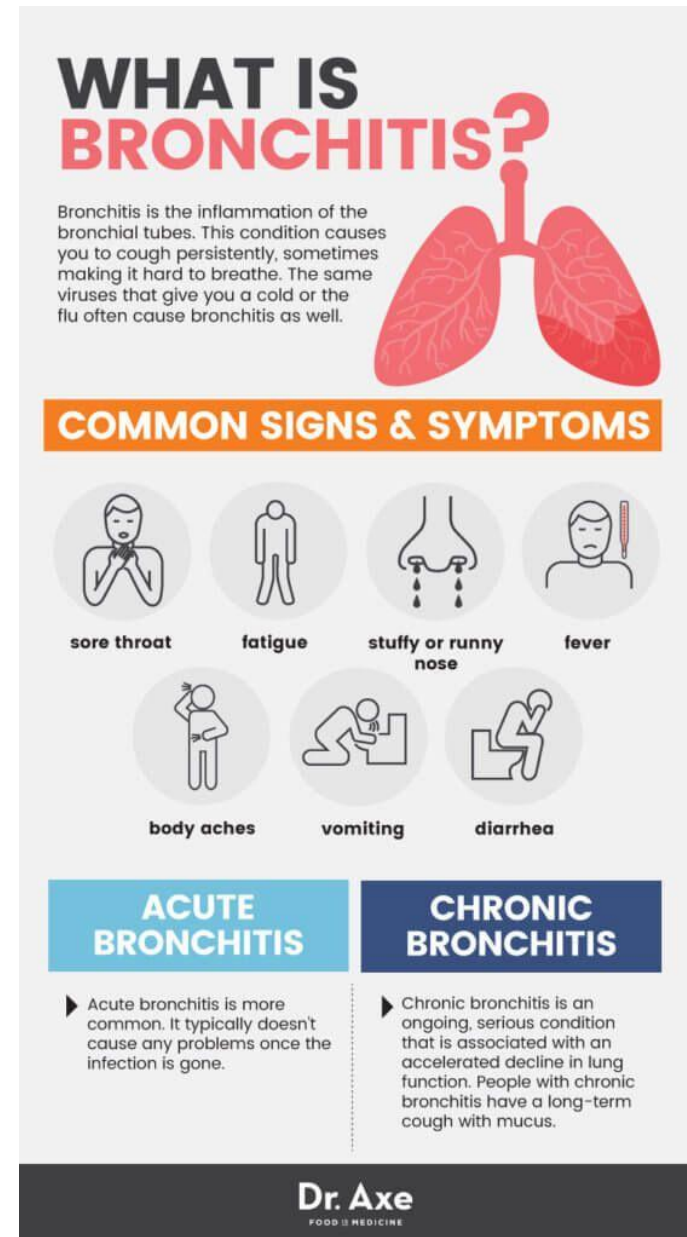
Jenis Infografis

Infografis Informasi

Infografis jenis ini biasanya menyajikan informasi umum tentang suatu tema atau tinjauan khusus pada suatu konsep/obyek.

Jenis infografis informasi merupakan yang cukup populer saat ini.

Contoh : Infografis informasi tentang penyakit Bronchitis

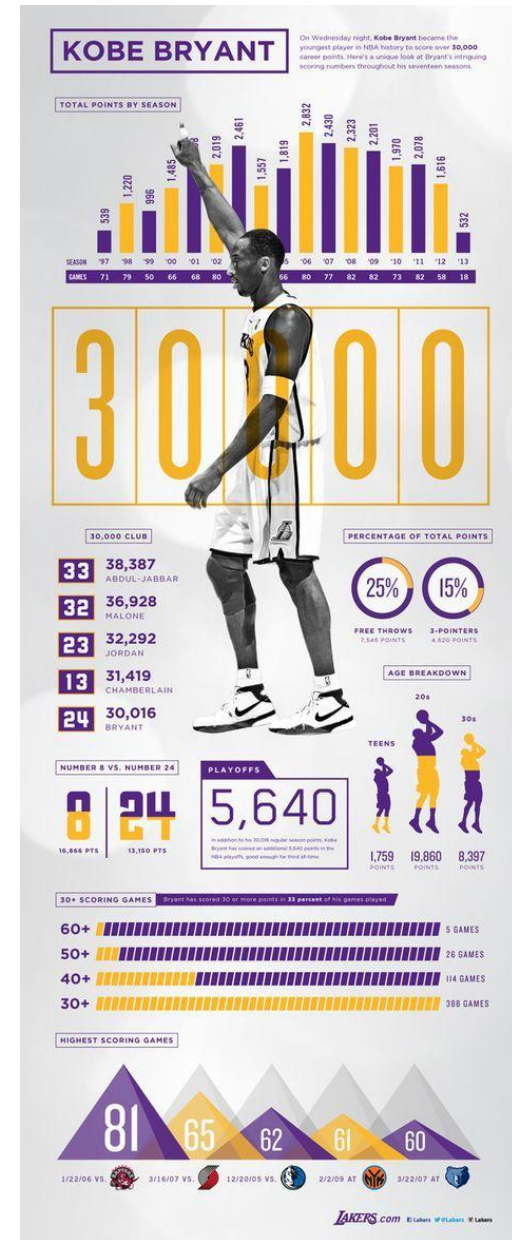


Infografis Statistik

Infografis yang menyajikan data statistik seperti hasil survei, angka statistik, data dari berbagai sumber, atau membuat cadangan argumen.

Perangkat ilustrasi pada infografis jenis ini mencakup *charts*, *icons*, gambar, dan *font* yang menarik.

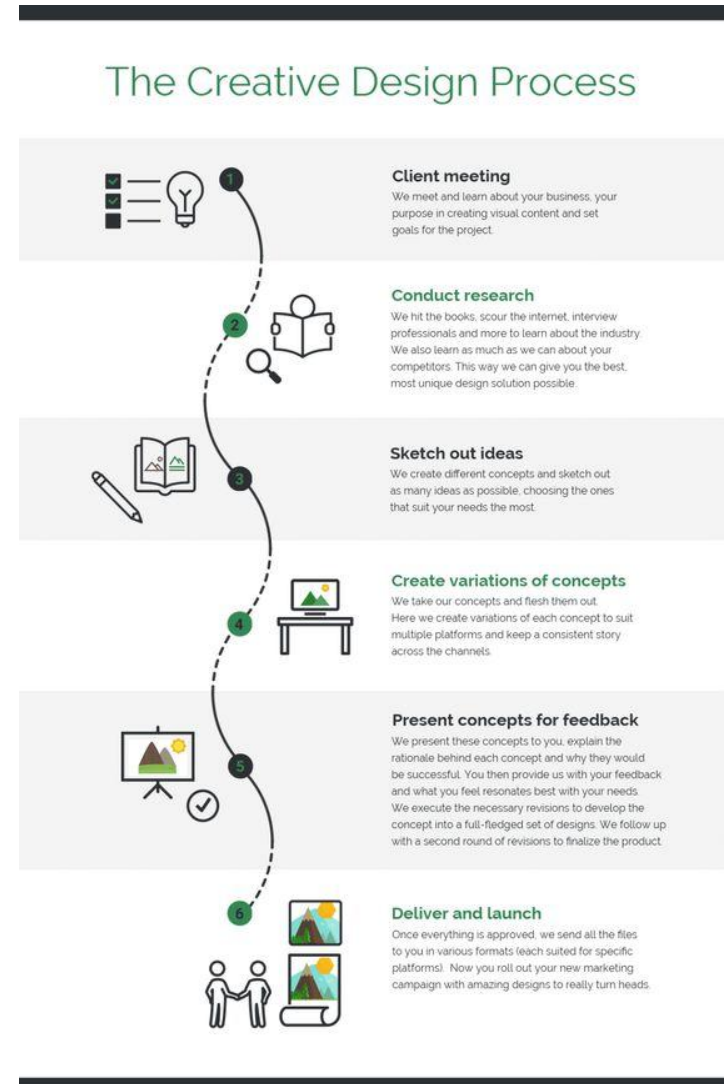
Contoh : Infografis statistik Kobe Bryant selama bermain basket



Infografis Proses

Infografis Proses merupakan infografis untuk memberikan ringkasan langkah-langkah dalam suatu proses.

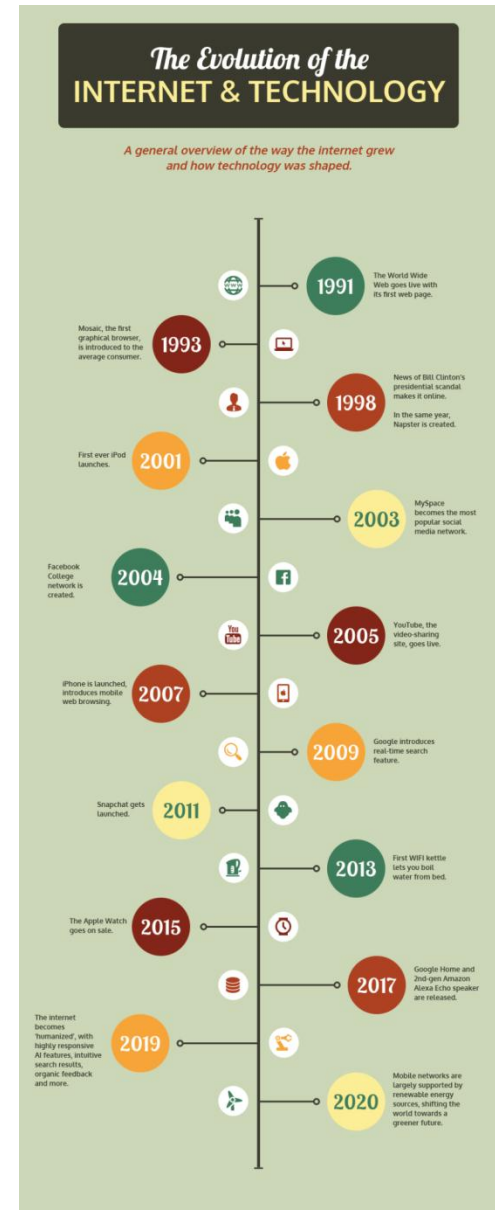
Contoh : Infografis tentang Creative Design Process



Infografis Timeline

Infografis *timeline* adalah infografis garis waktu untuk memvisualisasikan sejarah/waktu, atau meng-*highlight* tanggal-tanggal penting, atau untuk memberikan gambaran tentang berbagai peristiwa.

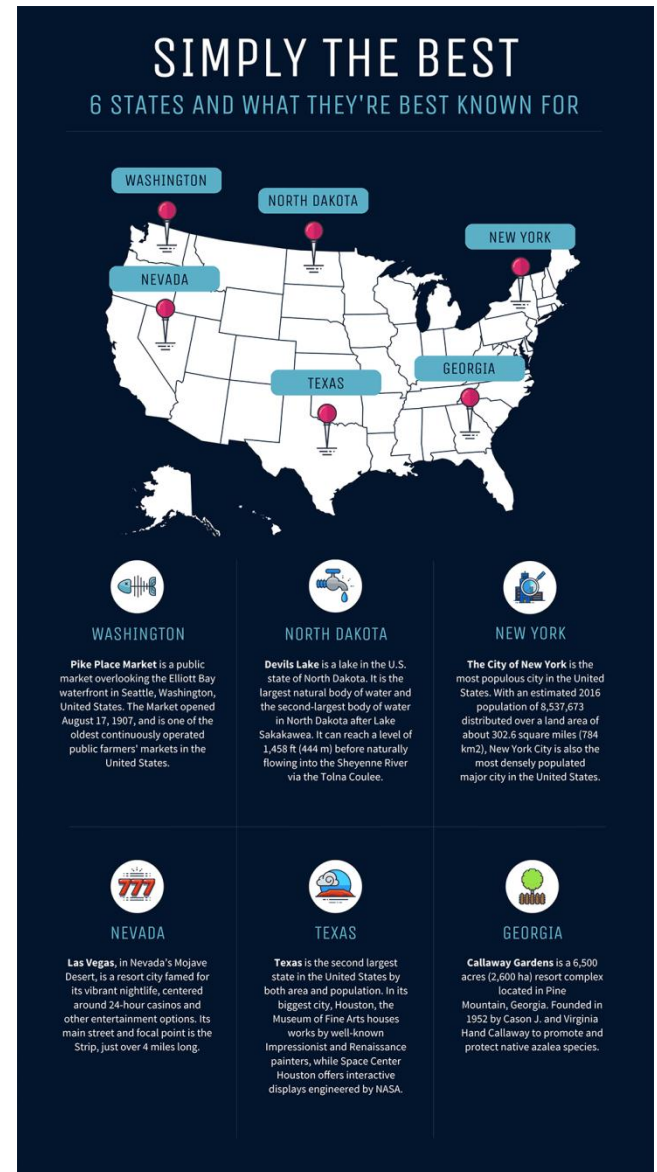
Contoh : Infografis timeline Evolusi Internet dan Teknologi



Infografis Geografis

Infografis geografis adalah infografis untuk memvisualisasikan data berbasis lokasi, data demografis, atau data dalam jumlah besar. Infografis geografis menggunakan bagan peta sebagai fokus visual.

Contoh : Infografis geografis Simply the Best 6 States



Infografis Komparasi

Infografis komparasi/perbandingan adalah infografis yang berisi perbandingan satu hal dengan hal lainnya.

Contoh : Infografis komparasi London dan Paris



Infografis Hierarkis

Infografis hierarkis menyajikan informasi dari level yang tertinggi hingga yang terendah (sebaliknya). Banyak digunakan utk menggambarkan struktur organisasi, level dll.

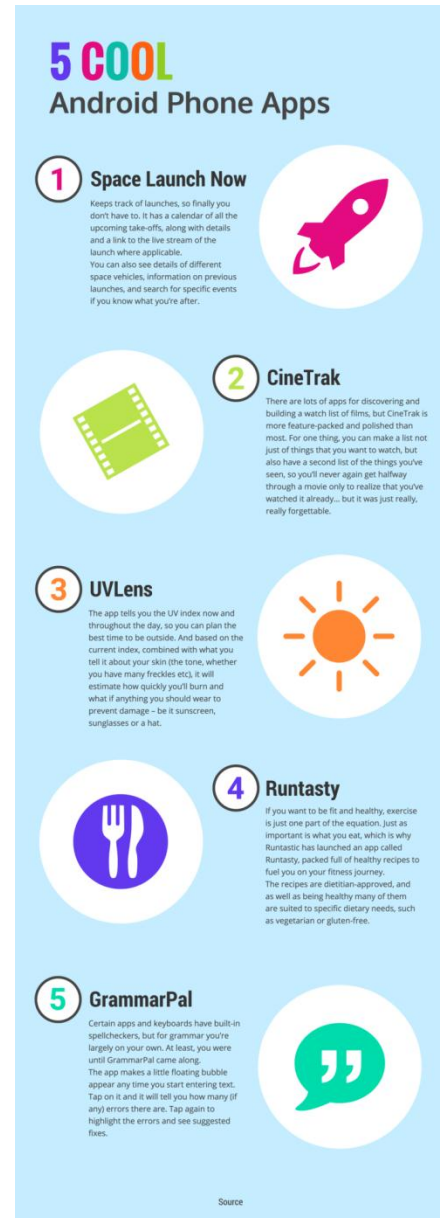
Contoh : Infografis hierarkis Maslow's



Infografis Daftar

Infografis daftar biasanya kumpulan tips trik, atau daftar sumber daya, atau daftar contoh.

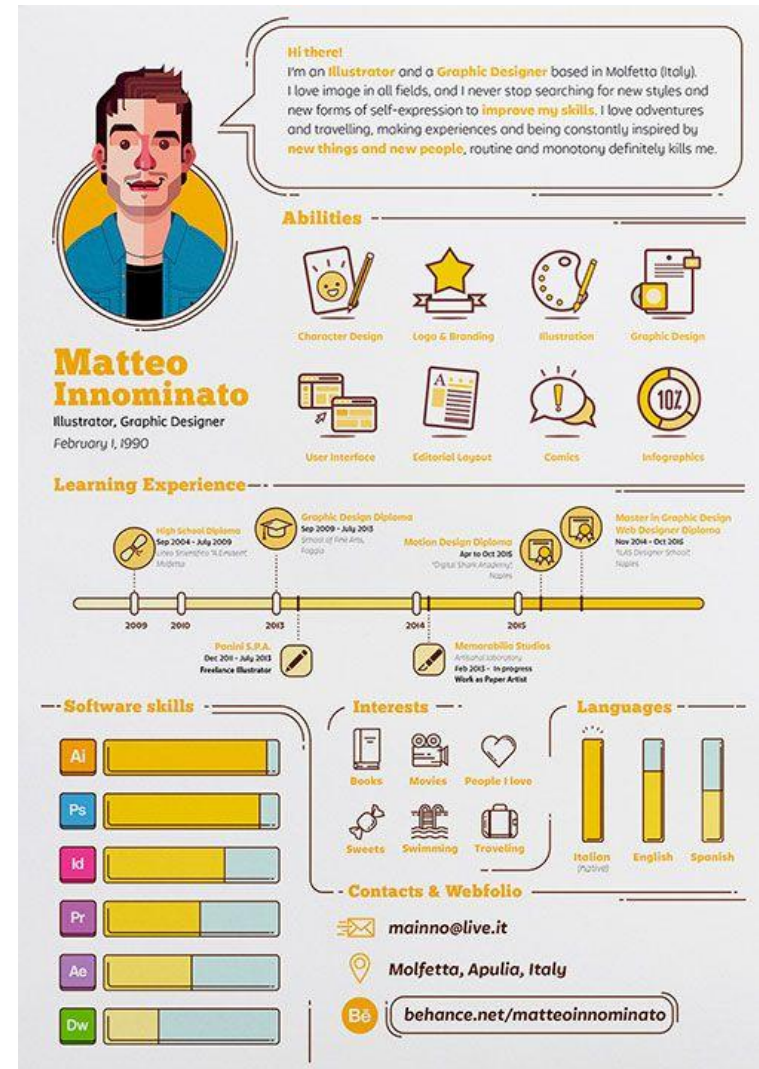
Contoh : Infografis daftar 5 Cool Android & Iphone Apps



Infografis Resume

Infografis resume biasanya berisi daftar riwayat hidup, CV dan sebagainya untuk keperluan kerja.

Contoh : Infografis resume Matteo Innominato



Elemen Infografis

Beberapa elemen Infografis yaitu :

- **Judul/Headline**
Tema besar mengenai informasi/data.
- **Pengantar Infografis**
Informasi singkat tentang isi infografis.
- **Isi/Konten (*Story*) Infografis**
Semua informasi (konten) yang ingin disampaikan.
- **Sumber**
Asal muasal informasi yang ada dalam infografis tsb.

Sumber : dgipul

Merancang Infografis

Merancang infografis adalah persoalan bagaimana kita (sebagai desainer) menceritakan data melalui elemen visual/grafis.

PENTING!

Kemampuan memahami warna, pemilihan huruf, penggunaan ikon atau ilustrasi yang tepat adalah hal mutlak yang harus dimiliki desainer infografis.

Sebelum itu, desainer juga dituntut untuk membaca dan memahami data serta profil *audience* dengan baik.

Beberapa tahapan dalam merancang Infografis yaitu :

- **Menentukan Topik/Tema**
Tentukan topik yang menarik, sedang tren dan dibutuhkan *audience*
- **Mencari Data**
Pencarian data dpt melalui observasi, literatur, wawancara dll
- **Mengidentifikasi *Audience***
Pahami secara demografis, geografis, psikografis calon *audience*
- **Menentukan Pesan Utama/*Story***
Dari data, tandai hal2 penting yang akan diinformasikan
- **Merancang Desain Infografis**
Gunakan sketsa, *software* atau perangkat desain serta pilih elemen2 desain dengan tepat
- **Mempublikasikan Infografis**
Pilih media yang tepat dan efektif untuk publikasi infografis

Sumber : dbrandcom (dengan perubahan)

Perangkat Perancangan

Daftar **Software** (Komputer) untuk Perancangan Infografis

1. Adobe (Illustrator, Photoshop)
2. CorelDraw
3. Sketchup
4. 3dMax, dll

Daftar **Website/Apps** untuk Perancangan Infografis

1. Canva
2. Pictochart
3. Venngage
4. Visme.co
5. Easel.ly, dll

Tugas Infografis

PR Minggu Depan

Setelah menentukan tema (pasar tradisional), maka langkah selanjutnya adalah :

1. Lengkapi data bila dirasa masih kurang (Observasi bila memungkinkan, Studi literatur/internet, dll)
2. Baca data, tandai hal-hal penting dan tentukan informasi apa yang akan anda sampaikan mengenai pasar tradisional tsb.
3. Baca referensi mengenai infografis di Slideshare, Buku2, dan sebagainya.

Terima Kasih