

INFOGRAPHICS

News Reporting

ADE KUSUMA, S.SOS, M.MED.KOM – INDEPTH NEWS & INVESTIGASI



Rupert Murdoch

“Great journalism will always attract readers. The words, pictures and graphics that are the stuff of journalism have to be brilliantly packaged; they must feed the mind and move the heart.”

Infografis

- Pelopor infografis editorial (jurnalisme data) - 1970an
- Nigel Holmes (*Time*) dianggap sebagai orang pertama yang menggunakan infografis dengan pendekatan ilustratif
- Peter Sullivan (1932 – 1996) penerima penghargaan tertinggi pertama Best Director untuk infografis editorial di Malofiej Awards

Infografis editorial

- Grafis informasi
- Menggantikan informasi yang panjang, data yang sulit dipahami, data rumit seperti halnya angka-angka
- Infografis editorial muncul dari publikasi-publikasi yang menghargai perancangan, dan setia pada standar-standar jurnalistik tertinggi



Infografis editorial

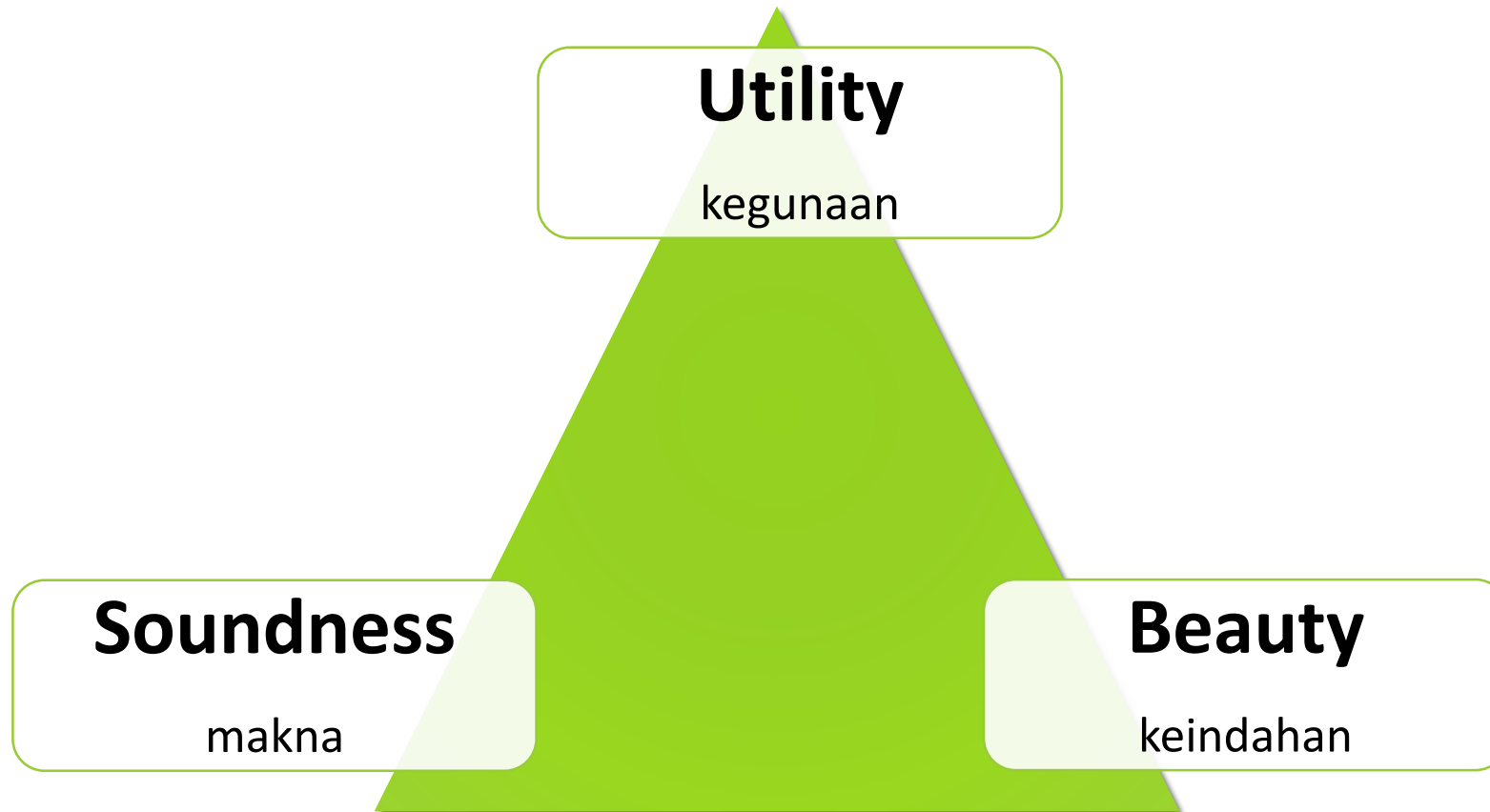
- Infografis editorial menggunakan pendekatan naratif
- Pesan editorial yang menggunakan data komparatif dalam bentuk citra (foto atau ilustrasi), visualisasi data, dan teks yang menjelaskan suatu fakta / peristiwa
- Infografis editorial mendorong pembaca untuk mengeksplorasi dan menganalisis data lebih mendalam

Infografis

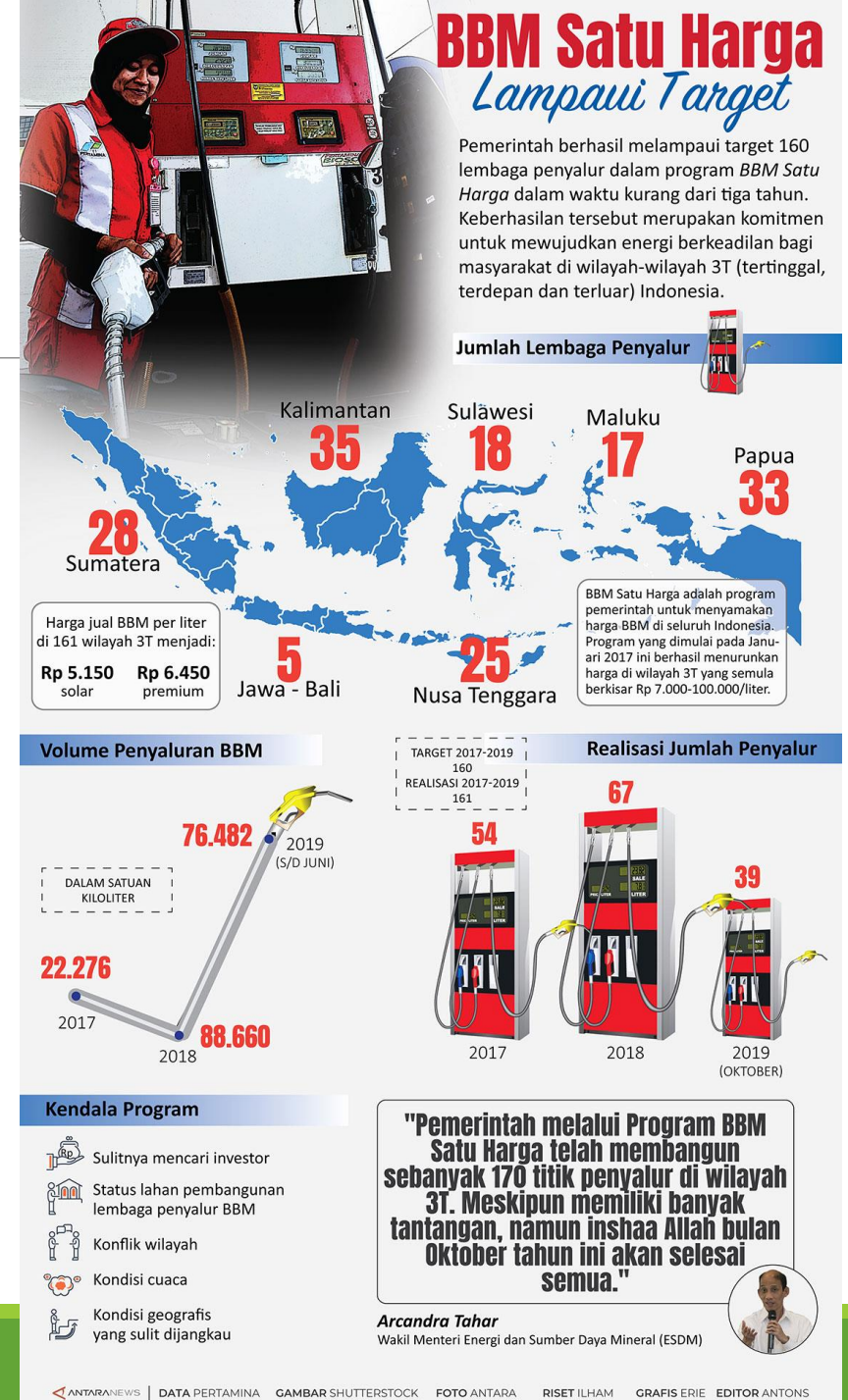
Elemen grafis :

- 1) Ilustrasi / gambar
- 2) Tipografi dan tata huruf
- 3) Komposisi warna
- 4) *Layout*

Unsur dasar infografis



Program BBM Satu Harga, Pemerintah Lampau Target Jumlah Penyalur (Tempo, 11 Oktober 2019)



Asteroid Pengancam Kehidupan di Bumi (Liputan6.com, 6 September 2019)

ASTEROID-ASTEROID PENGANCAM BUMI

ASTEROID

- Benda Luar Angkasa Lebih Kecil dari Planet, tapi Lebih Besar dari Meteoroid
- 66 Juta Tahun Lalu, Asteroid Diameter 10 Km Hantam Bumi, sehingga Memusnahkan Dinosaur dan 2/3 Kehidupan

 Liputan6online

 @liputan6dotcom

ASTEROID YANG DEKATI BUMI

2019 GT3
(Diameter 370 M)

6 September 2019
Potensi Bahaya,
4,6 Juta Mil dari Bumi

2006 QV89
(Diameter 40 M)

9 September 2019
Rasio Kemungkinan
1:7.299

2000 QW7
(Diameter 290-650 M)

14 September 2019
Potensi Bahaya,
3 Juta Mil dari Bumi

LIPUTAN6
.COM

Sumber Data: Berbagai Sumber
Olah Data: Anri Syaiful
Grafis: Trie Yas
Foto: Pixabay

2010 CO1
(Lebar 120 M, Panjang 260 M)

14 September 2019,
Klasifikasi Asteroid
Apollo/Dekat Bumi

5 ASTEROID BERBAHAYA LAINNYA

2009 JF1
(Diameter 9 M)
6 Mei 2022,
Rasio
Kemungkinan
1:4.464

2010 RF12
(Diameter 9 M)
13 Agustus 2022
Melintas dekat
Bumi
5 September 2095
Rasio
Kemungkinan
1:16

2008 JL3
(Diameter 40 M)
1 Mei 2027,
Rasio
Kemungkinan
1:13.280

2006 JY26
(Diameter 9 M)
3 Mei 2074,
Rasio
Kemungkinan
1:86

1950 DA
(Diameter 40 M)
16 Maret 2880,
Rasio
Kemungkinan
1:7.042

DAMPAK KEBAKARAN HUTAN & KABUT ASAP di INDONESIA

20 111 468 64 455 108 612 116
Jambi Riau Sumsel Lampung Kalbar Kalsel Kalteng Kaltim

Indonesia

All Satellite

Last 24H

C (%) > 0%

2.672

Titik Panas
di Indonesia



1.006

● 80% ≤ s/d ≤ 100%
Tinggi: Segera Penanggulangan

1.533

● 30% ≤ s/d < 80%
Nominal: Waspada

133

● Hijau] 0% ≤ s/d < 30%
Rendah: Perlu Diperhatikan

DAMPAK

Kabut Asap Ganggu Aktivitas Warga

Timbulkan Penyakit
Seperti Pneumonia & ISPA

Jarak Pandang Terbatas
Ganggu Jadwal Penerbangan

PENANGANAN

42 Heli untuk Bom Air & Patroli

263 Juta Liter untuk Bom Air

164.016 Liter Garam untuk Hujan Buatan

9.072 Personel Dikerahkan

Kebakaran Hutan dan Bencana Kabut
Asap di Indonesia
(Liputan6.com, 17 September 2019)

ELIUD KIPCHOGE 1.59'40"

MARATHON TERCEPAT, BUKAN REKOR DUNIA

Eliud Kipchoge menjadi manusia pertama yang berhasil menempuh jarak 42,195 km kurang dari 2 jam pada 12 Oktober 2019 di Wina, Austria. Namun pemegang catatan marathon tercepat versi IAAF itu tidak memecahkan rekor yang ditorehkannya sendiri di Berlin, Jerman pada 2018. Inilah beberapa alasannya...

TANTANGAN INEOS

Upaya yang didanai perusahaan petrokimia Ineos—dimiliki oleh orang terkaya Inggris Sir Jim Ratcliffe—bukan lomba lari resmi yang memenuhi syarat International Association of Athletics Federations atau Asosiasi Internasional Federasi Atletik. Begitu pula upaya pertama Kipchoge yang diselenggarakan Nike pada 2017 di Monza, Italia.

NUTRISI DAN SEPEDA

Selama berlari, tim Kipchoge akan memberinya minuman bernutrisi dari pesepeda yang bergerak menemaninya—bukan dari penjaga *water station* yang diam di posnya masing-masing.

PACER DAN MOBIL

Kipchoge dikawal oleh 41 penjaga *pace* yang dibantu mobil akan menembakkan laser ke lintasan demi mempertahankan kecepatan konstan. Formasi para pacer juga berfungsi memecah angin.



WAKTU DAN TEMPAT

Tim Ineos 1:59 bebas memilih waktu dan tempat yang optimal agar Kipchoge dan rekan-rekannya dapat berlari dengan kecepatan yang diinginkan. Hal ini akan mempengaruhi suhu, kelembaban dan kadar oksigen di udara.

TEKNOLOGI SEPATU

Sepatu buatan Nike yang digunakan Kipchoge saat Ineos 1:59 itu menjadi polemik yang hangat dibicarakan khalayak karena menggunakan dua pasang kantong udara dan tiga pelat yang diduga terbuat dari karbon. Teknologi itu diduga dapat mendongkrak kinerja atlet.

“Berlin untuk berlari dan memecahkan rekor dunia—Wina untuk berlari dan membuat sejarah, seperti orang pertama yang pergi ke bulan.”

ELIUD KIPCHOGE

Eliud Kipchoge Tak
Pecahkan Rekor Dunia
Marathon di Ineos 1:59
(Tempo, 14 Oktober 2019)

Visualisasi Data Kualitatif

- ❑ Bukan berupa angka
- ❑ Timeline (menunjukkan detail rincian waktu, tahapan atau proses suatu fakta / peristiwa)
- ❑ Word Clouds (visualisasi data teks, yang digeneralisasikan dari *keywords* atau kata kunci)
- ❑ Pictograms (memvisualisasikan data melalui simbol atau ikon universal yang mewakili suatu fakta / peristiwa)
- ❑ Lists or Comparative Lists (daftar pembandingan yang dapat menyiratkan penilaian)

Kelebihan menggunakan infografis editorial

1. Memikat pembaca

- Desain lebih menarik menggantikan 250 – 500 kata

2. Menyampaikan pesan dengan cepat

3. Kemudahan untuk dibagikan

Proses produksi infografis editorial

Ide

- Angle
- Riset

Konten

- Peliputan
- Penulisan

Infografis

- Rancangan / storyboard
- Pemeriksaan data dan typo

Hubungan dalam grafis

1. Perbandingan nominal
2. Rangkaian waktu (*Time series*)
3. Peringkat
4. *Part to-whole (pie chart, bar chart atau fever chart)*