

TUGAS SDKV II

TARGET AUDIENCE DATA MUSEUM GEOLOGI-KELOMPOK 7

Oleh :

Yunisa Yas Putri

51918801

Risa Aprillia Azhar

51918211

Salma Niti Cantigi

51918213



FAKULTAS DESAIN

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

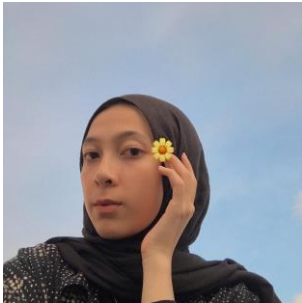
2020

Data Kelompok 7 (museum geologi)



Nama : Yunisa Yas Putri

NIM : 51918801



Nama : Risa Aprillia Azhar

NIM : 51918211



Nama : Salma Niti Cantigi

NIM : 51918213

Perancangan media informasi Museum Geologi Bandung

Segmentasi Demografik	
Usia	9-20 Tahun
Jenis kelamin	Perempuan dan Laki-laki
Tingkat pendidikan	Pelajar (SD, SMP, SMA, KULIAH)
Status ekonomi	Menengah – Menengah ke atas

Menurut data statistik museum geologi dari tahun 2009-2014 yang kita dapatkan, terlihat pelajar menjadi salah satu kategori pengunjung yang paling banyak dari tahun ke tahun. Untuk tingkat Pendidikan yang dimiliki pelajar tersebut bervariasi, mulai dari SD-SMP-SMA-KULIAH.

KLASIFIKASI PENGUNJUNG/TAHUN	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PELAJAR	269,940	339,066	386,069	456,522	463,782	494,293
UMUM	54,003	58,088	52,064	334,526	45,557	42,547
ASING	2,250	3,572	3,211	3,859	3,516	3,517
TOTAL	326,193	400,726	441,344	794,907	512,855	540,357

Sumber : Unit Pelaksana Teknis Museum Geologi Bandung

Untuk segmentasi demografi umur, kita mengambil umur 9-20 tahun. Itu diperkuat oleh data materi pembelajaran IPA anak sd yang memperlihatkan bahwa anak umur 9-10 tahun (kelas 3-4 SD) sudah mulai mempelajari materi kenampakan permukaan bumi seperti cuaca, bencana alam, dan bebatuan yang berhubungan kuat dengan objek pameran pada Museum geologi. Sedangkan 20 tahun adalah umur rata-rata yang melaksanakan jenjang Pendidikan kuliah.

IDENTIFIKASI MATERI IPA – SD/MI

KELAS	SEM	MATERI	
I	1	Makhluk Hidup dan Proses Kehidupan	tubuh, lingkungan sehat
		Benda dan Sifatnya	ciri dan kegunaan benda di lingkungan
	2	Energi dan Perubahannya	penyebab benda bergerak
		Bumi dan Alam Semesta	benda langit, cuaca, musim
II	1	Makhluk Hidup dan Proses Kehidupan	bagian utama tumbuhan dan hewan, pertumbuhan, dan tempat hidupnya
		Benda dan Sifatnya	ciri-ciri benda padat dan cair, perubahan wujud, dan kegunaannya
	2	Energi dan Perubahannya	sumber energi, jenis energi
		Bumi dan Alam Semesta	kenampakan matahari, kegunaan panas dan cahaya matahari
III	1	Makhluk Hidup dan Proses Kehidupan	kebutuhan makhluk hidup, penggolongan makhluk hidup, pertumbuhan anak; lingkungan dan kesehatan
		Benda dan Sifatnya	sifat benda padat, cair, dan gas, perubahan sifat benda, kegunaan plastik, kayu, kaca, dan kertas
	2	Energi dan Perubahannya	gerak benda dipengaruhi bentuk dan ukuran, sumber energi dan kegunaannya; membuat kincir angin, cara menghemat energi
		Bumi dan Alam Semesta	kenampakan permukaan bumi, cuaca, cara memelihara dan melestarikan lingkungan
IV	1	Makhluk Hidup dan Proses Kehidupan	kerangka tubuh, panca indera; akar, batang, daun, dan bunga tumbuhan; jenis makanan hewan; daur hidup hewan, kepedulian thd hewan peliharaan; simbiosis, hubungan makhluk hidup dg lingkungannya
		Benda dan Sifatnya	sifat benda padat, cair, gas, perubahan wujud, hubungan sifat bahan dg kegunaannya
	2	Energi dan Perubahannya	gaya dapat mengubah gerak dan bentuk; energi panas, bunyi & alternatif, membuat karya perubahan bentuk energi
		Bumi dan Alam Semesta	perubahan kenampakan bumi, posisi bulan; perubahan lingkungan fisik (penyebab, pengaruh & cara pencegahannya); hub SDA dg lingkungan, teknologi dan pelestarian lingkungan

Gambar 1 Daftar Materi IPA SD

Sumber : <https://studylibid.com/doc/50295/materi-ipa-%E2%80%93-sd-mi>

Segmentasi Geografis Wilayah

Segmentasi Geografis yang kita ambil adalah masyarakat urban (perkotaan) di berbagai wilayah, baik dalam negeri maupun luar negeri.

Data di atas diperkuat oleh data statistik museum geologi dari tahun 2009-2014 yang kita dapatkan di bawah ini, dan hasil survey serta wawancara langsung kepada *tour guidenya* yang mengatakan bahwa, pengunjung yang datang tidak hanya dari dalam kota (Bandung) tapi juga luar kota.

KLASIFIKASI PENGUNJUNG/TAHUN	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PELAJAR	269,940	339,066	386,069	456,522	463,782	494,293
UMUM	54,003	58,088	52,064	334,526	45,557	42,547
ASING	2,250	3,572	3,211	3,859	3,516	3,517
TOTAL	326,193	400,726	441,344	794,907	512,855	540,357

Sumber : Unit Pelaksana Teknis Museum Geologi Bandung

Segmentasi Psikografis

Segmentasi Psikografis ditujukan untuk masyarakat urban (perkotaan) terutama pelajar berusia 9 - 20 tahun (SD – SMP – SMA – KULIAH), yang memiliki rasa ingin tahu terhadap topik geologi dan pertambangan.

Data tersebut diperkuat oleh salah satu fungsi museum sebagai salah satu sarana kegiatan pendidikan berupa:

A. Kegiatan Pendidikan

Dalam sebuah museum juga terdapat berbagai kegiatan seperti kegiatan pendidikan yang bersifat aktif seperti :

- Ceramah

- Diskusi
- Kursus
- Perpustakaan
- Pemutaran Slide, film documenter, film ilmiah
- Penerbitan katalag yang berhubungan dengan program yang dilaksanakan oleh museum.

Dengan adanya kegiatan tersebut menjadikan museum tidak hanya sebuah tempat untuk memamerkan benda koleksi namun juga mampu menjadi pembimbing yang menjelaskan secara langsung kegiatan museum dan sosialisasi program museum seperti himbauan tentang pentingnya membagi ilmu dan informasi ke masyarakat umum tentang benda koleksi dari pada di miliki secara pribadi.

B. Kegiatan Konservasi dan Pengolaan Koleksi

1. Kegiatan Konservasi, meliputi :

- Perawatan barang koleksi
- Pengawetan barang koleksi
- Pengamanan barang koleksi

2. Kegiatan Pengelolaan Koleksi, meliputi :

- Pengadaan koleksi
- Identifikasi koleksi
- Klasifikasi koleksi
- Registrasi dan heregistrasi koleksi
- Katalogisasi dan rekatalogisasi koleksi
- Dokumentasi koleksi
- Pencatatan aktivitas koleksi
- Pertukaran koleksi
- Pengurangan koleksi

C. Kegiatan Pelayanan Teknis

1. Kegiatan survey dan penelitian lapangan
2. Penyelenggaraan presentasi koleksi dan presentasi ruang pamer
3. Pengadaan peralatan museum

D. Kegiatan Tata Usaha/ Administrasi

1. Pengelola rumah tangga museum
2. Penyelenggara publikasi museum

3. Penyelenggara komunikasi antar museum lokal, nasional dan internasional
4. Penyelenggara pendidikan dan pelatihan
5. Kearsipan
6. Keuangan
7. Keamanan dan kebersihan