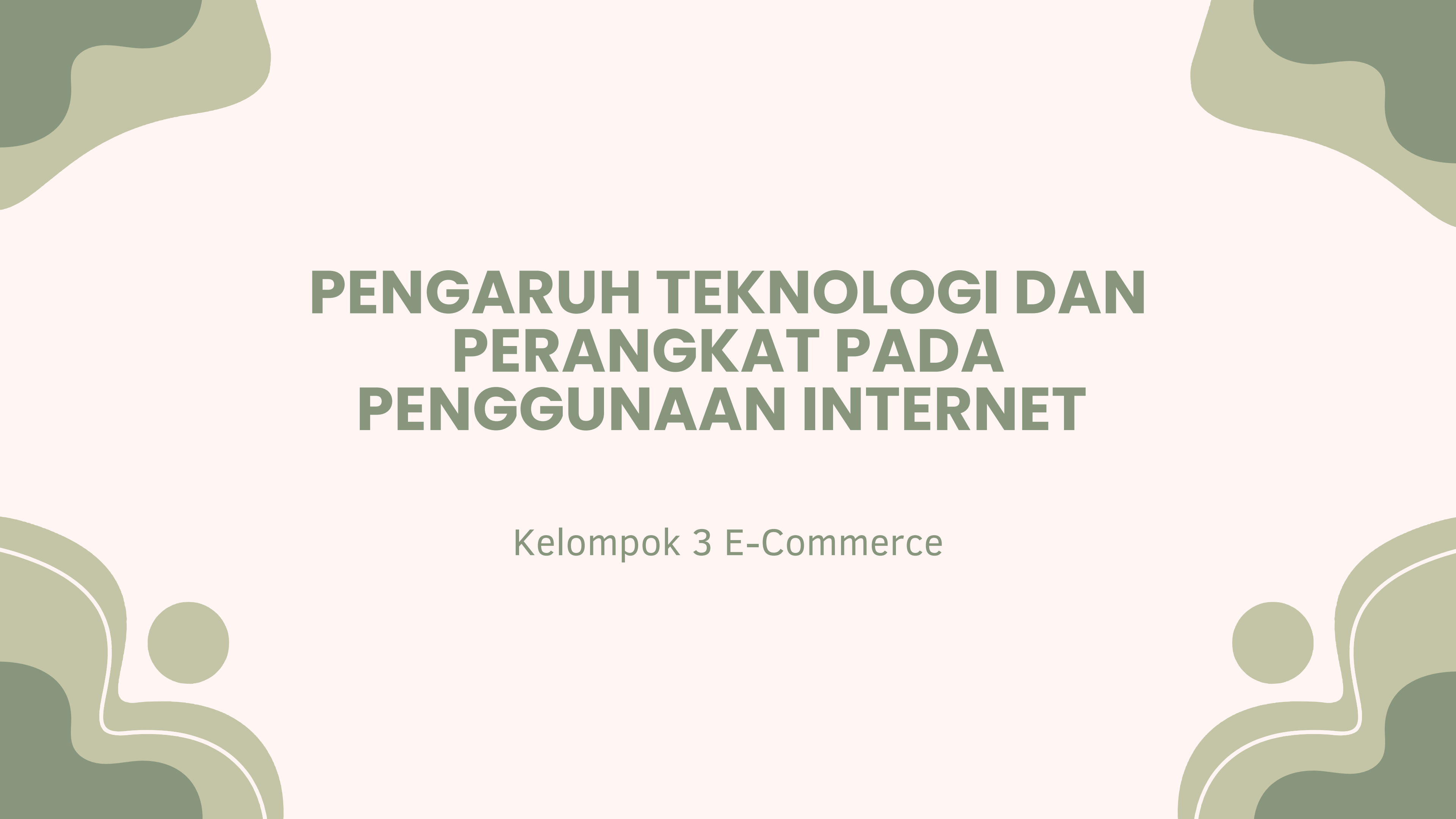




PENGARUH TEKNOLOGI DAN PERANGKAT PADA PENGUNAAN INTERNET

Kelompok 3 E-Commerce

PENDAHULUAN

LATAR BELAKANG

- Perkembangan teknologi informasi mengubah cara masyarakat mengakses internet.
- Perangkat seperti smartphone, laptop, dan smart TV menjadi sarana utama aktivitas online (komunikasi, hiburan, pendidikan, transaksi ekonomi).
- Survei APJII 2025: 83,39% pengguna internet memakai smartphone menunjukkan perilaku digital dipengaruhi perangkat yang digunakan.
- Literasi digital penting agar penggunaan internet aman dan efektif.
- Kajian ini relevan dengan proyek Build Online Shop, yang harus berfokus pada kebutuhan pengguna berbasis perangkat.

RUMUSAN MASALAH

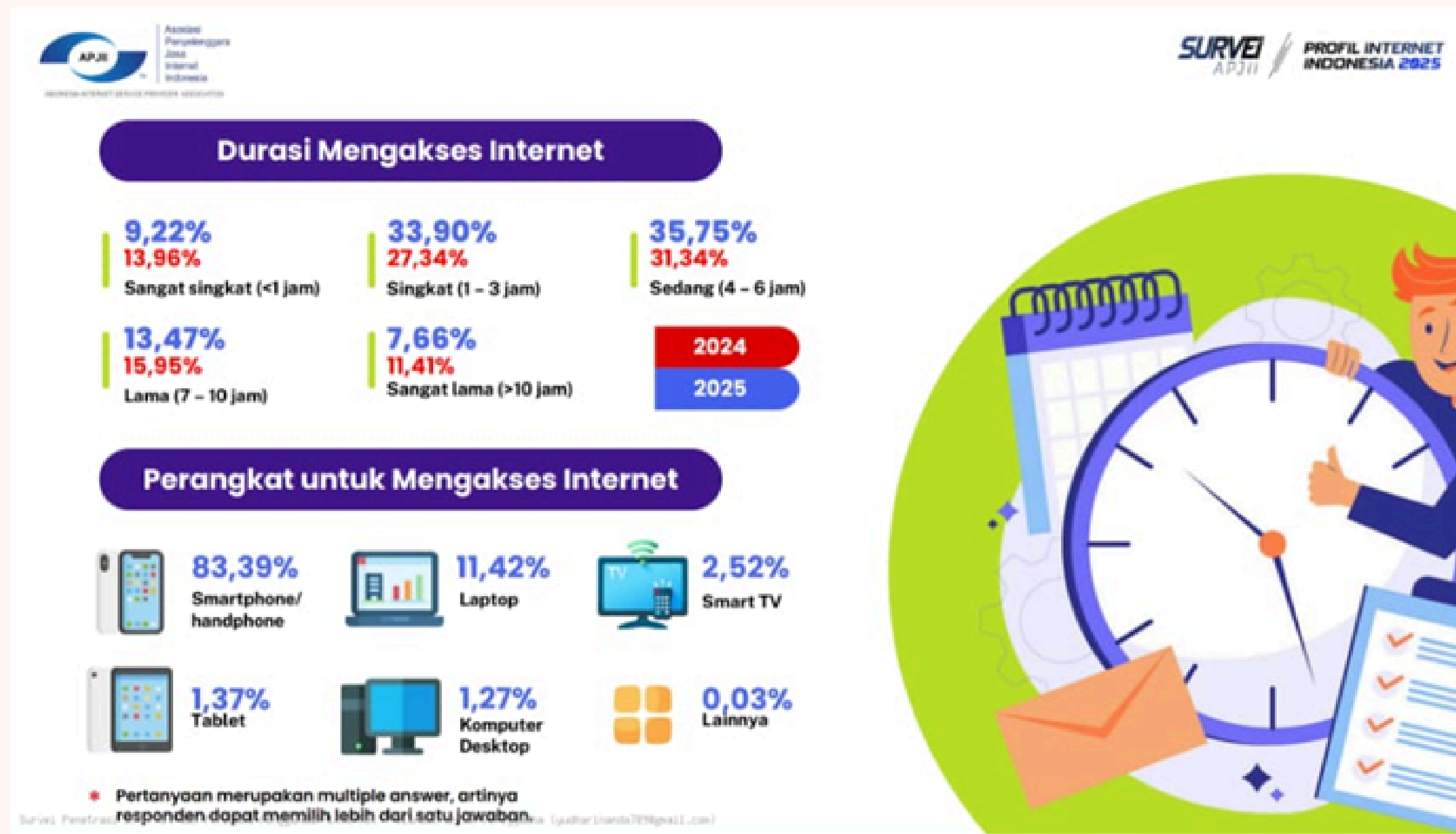
- Bagaimana perkembangan teknologi dan perangkat digital memengaruhi akses internet di Indonesia?
- Jenis perangkat apa saja yang paling banyak digunakan masyarakat dalam mengakses internet menurut survei APJII 2025?
- Bagaimana perubahan perilaku digital masyarakat sebagai dampak dari penggunaan perangkat digital?
- Bagaimana hal ini memengaruhi desain situs web atau aplikasi mobile yang digunakan untuk pemasaran?

TUJUAN

- Mendeskripsikan pengaruh perkembangan teknologi dan perangkat digital terhadap akses internet masyarakat Indonesia.
- Menjelaskan jenis perangkat digital yang paling banyak digunakan masyarakat.
- Menganalisis perubahan perilaku digital masyarakat sebagai dampak dari perkembangan teknologi dan penggunaan perangkat yang berbeda.
- Menganalisis bagaimana penggunaan perangkat digital memengaruhi desain situs web atau aplikasi mobile yang digunakan untuk pemasaran.

PEMBAHASAN

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN AKSES INTERNET



PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN AKSES INTERNET

- Internet menjadi bagian utama kehidupan (komunikasi, belajar, belanja).
- Survei APJII 2025: pengguna internet >80% penduduk Indonesia.
- Smartphone (83,39%) paling dominan dibanding laptop (11,42%) dan desktop (1,27%).
- Dampak:
 1. Pengguna ponsel lebih spontan berbelanja.
 2. Pengguna laptop lebih analitis.
 3. Desain situs mobile harus responsif dan cepat.
 4. Promosi: ponsel → media sosial; laptop → email & web.

JENIS PERANGKAT DIGITAL YANG DIGUNAKAN MASYARAKAT INDONESIA

1. SMARTPHONE



2. LAPTOP/KOMPUTER



DAMPAK TEKNOLOGI & PERANGKAT TERHADAP PERILAKU DIGITAL

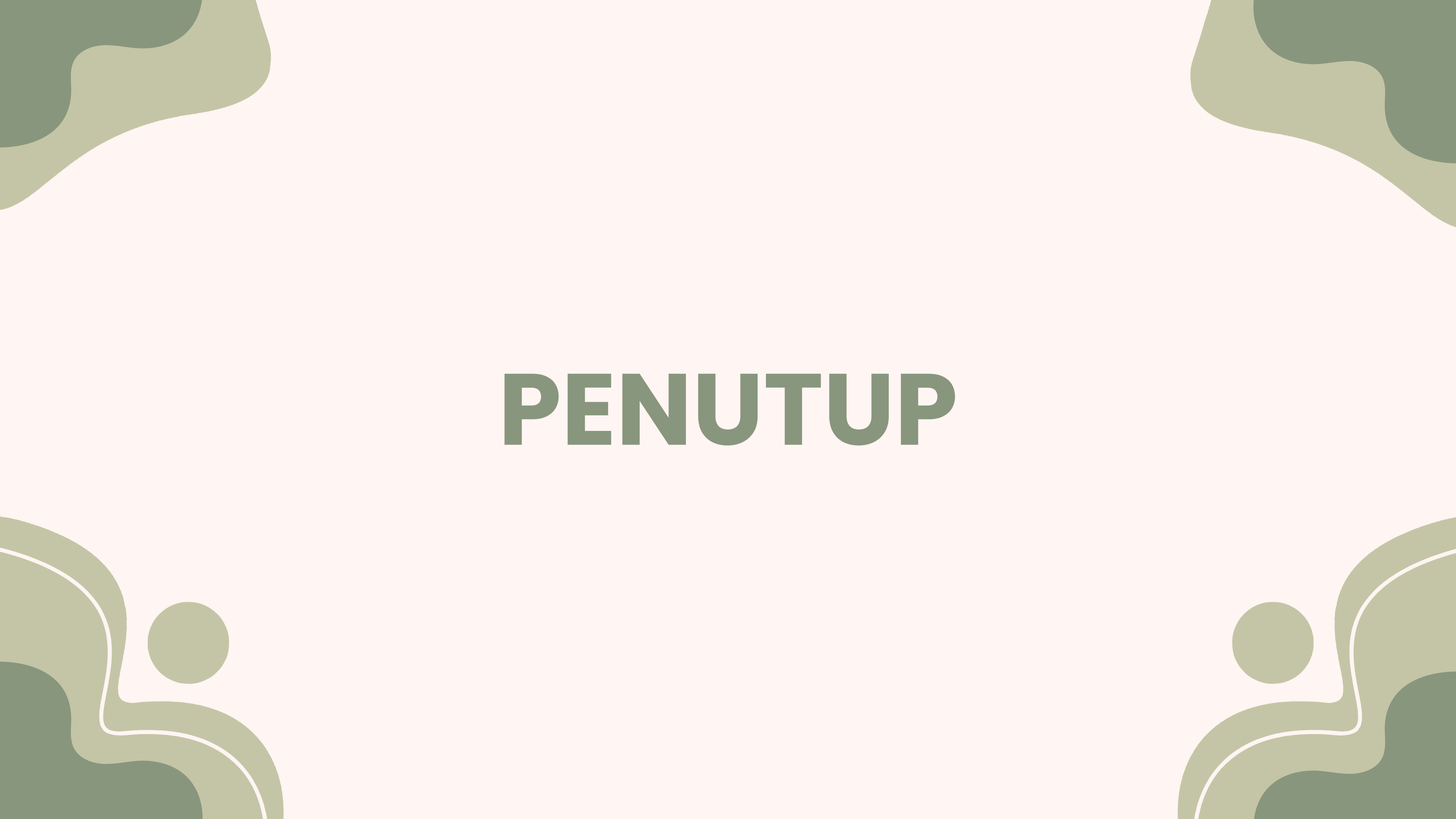
1. **Akses informasi lebih cepat.**
2. **Interaksi sosial beralih ke media digital.**
3. **Konsumsi digital meningkat (e-commerce, dompet digital).**
4. **Mobilitas dan efisiensi meningkat.**
5. **Muncul risiko keamanan dan pentingnya literasi digital.**

PENGARUH TERHADAP DESAIN WEB & APLIKASI MOBILE

1. **Mobile-first design: responsif, navigasi mudah, loading cepat.**
2. **Penyesuaian konten: smartphone → konten visual & ringkas;
desktop → detail.**
3. **Optimalisasi fitur: notifikasi, dompet digital, dan call-to-action
pada mobile; katalog dan perbandingan pada desktop.**

HUBUNGAN DENGAN PROYEK BUILD ONLINE SHOP

1. Berdasarkan dominasi pengguna smartphone, situs harus mobile-friendly.
2. Tambahkan fitur efisien seperti checkout cepat & integrasi pembayaran digital.
3. Gunakan promosi media sosial untuk jangkauan luas.
4. Desain harus menyesuaikan pola penggunaan perangkat.

The image features a light beige background with abstract, organic green shapes in the corners. These shapes are composed of various shades of green, from a light sage to a darker forest green. In the bottom corners, there are stylized human figures in a light green color, each with a circular head and a rounded body. The word "PENUTUP" is centered in the middle of the image in a bold, dark green, sans-serif font.

PENUTUP

KESIMPULAN

1. Internet kini bagian penting kehidupan masyarakat.
2. Smartphone menjadi perangkat utama akses internet dan memengaruhi perilaku digital (komunikasi, informasi, belanja).
3. Teknologi membuat gaya hidup makin digital dan efisien, tetapi menimbulkan tantangan seperti keamanan data dan literasi digital.
4. Bagi pengembang digital (seperti proyek Build Online Shop), perlu pendekatan mobile-first, desain sederhana, cepat, dan mudah digunakan agar sesuai kebutuhan pengguna.

The image features a light beige background with abstract, organic green shapes in the corners. These shapes are composed of various shades of green, from a light sage to a darker forest green, creating a layered, watercolor-like effect. The shapes are positioned in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

**TERIMA
KASIH**