

Project Mata Kuliah Web Programming I

Kelas 12.2B.31 UBSI Dewi Sartika

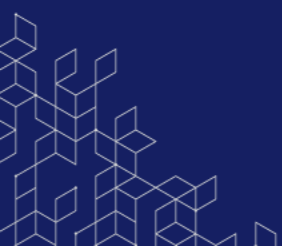
Kossa Ridho Utomo / 12210472

Esha Indra S / 12210408

Dwi Ariyani / 12211496

Hearly Ramadhan / 12211509

Riki Ardhianto / 12211547



Ketentuan Project

1. Bentuk web yang dibuat adalah sebuah web statis, artinya website yang isi informasinya tidak dapat diubah oleh pengguna secara langsung menggunakan browser.
2. Interaksi antara pengguna dan server hanyalah seputar pemrosesan link saja. Halaman-halaman web tersebut tidak terkoneksi dengan database.
3. Web wajib responsif.
4. Peserta harus membuat website interaktif dan informatif.
5. Konten web sesuai dengan norma dan etika serta dilarang menampilkan/mengandung unsur SARA, politik, pornografi, pornoaksi dan tidak menjatuhkan atau mendiskreditkan pihak tertentu.
6. Konten web tidak boleh mengandung unsur-unsur yang melanggar hak cipta dan etika pembuatan karya cipta (bukan tiruan).
7. Konten web sebagai berikut:
 - a. Home: berisi informasi umum website.
 - b. Laman edukatif: berisi informasi yang terkait dengan tema yang diangkat.
 - c. Galeri inspiratif: berisi foto atau poster hasil karya sendiri atau karya pihak lain sepanjang mendapat izin pemiliknya.
 - d. Lain-lain, disesuaikan dengan tema masing-masing kelompok.
8. Fitur-fitur website antara lain:
 - a. Dapat berbagi tautan halaman atau foto ke sosial media
 - b. Dapat menampilkan fitur-fitur lainnya sesuai kebutuhan.

Pembagian Tugas

Copywrite, Foto, Video

Kossa Ridho Utomo / 12210472

Hearly Ramadhan / 12211509

Riki Ardhianto / 12211547

HTML, CSS,JS

Esha Indra S / 12210408

Dwi Ariyani / 12211496



Tema Project : Web Informasi Sekolah

Identitas

SMK Sains Pertiwi

SMK Sains Pertiwi merupakan salah satu Lembaga Pendidikan Menengah Kejuruan di DKI Jakarta yang menyelenggarakan Program Pendidikan Kejuruan.

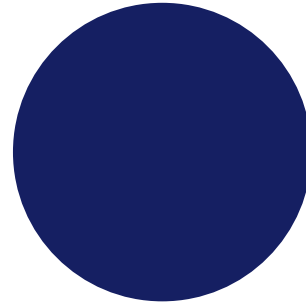
SMK Sains Pertiwi berada di bawah pengelolaan Yayasan Sains Pertiwi, dan beroperasi berdasarkan SK Kemendikbud No 036/O/91.



Branding

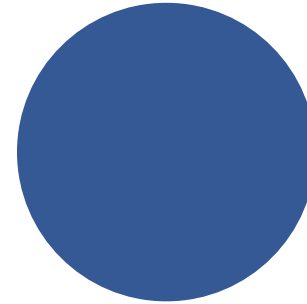


Lambang Sekolah



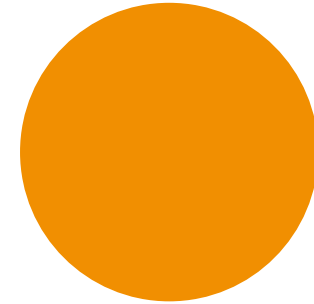
Primary Color

#151F62



Secondary Color

#345995



Accent

#F18F01

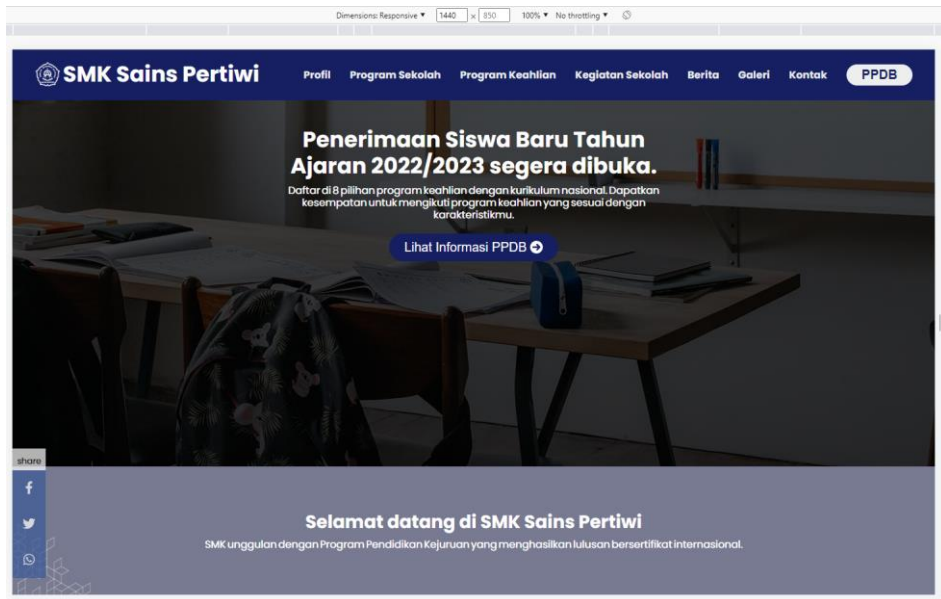
Tipografi : Poppins

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Nostrum, doloremque sapiente at fugiat ut deserunt eum reiciendis tempora expedita itaque repudiandae eos ipsa blanditiis. Ipsa eveniet omnis commodi earum dolorum?

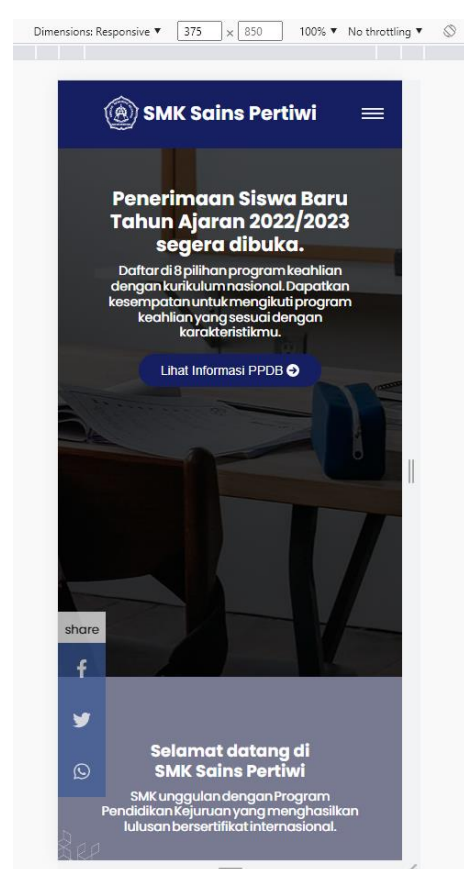
Web Responsif

Web dibuat responsif dengan memanfaatkan fitur **Flexible Box (Flexbox) Layout Module** pada CSS.

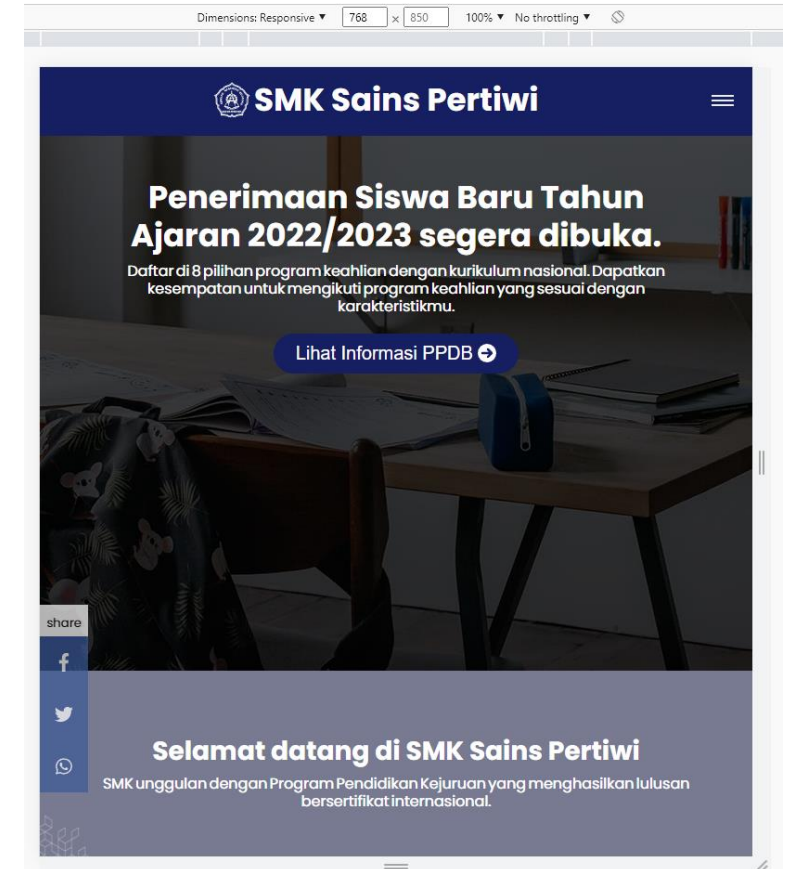
Menu navigasi atas dibuat untuk 2 tampilan: desktop serta menu mobile/tablet.



Tampilan Desktop resolusi 1440px



Tampilan Mobile



Tampilan Tablet

Interaktif dan Informatif

Web memuat **informasi** tentang Profil Sekolah, Informasi Pendaftaran Peserta Didik, Program Sekolah, Pilihan Jurusan Keahlian, Kegiatan Sekolah, Berita, Galeri, *Contact Form*.

Perubahan warna pada elemen seperti link, tombol, dan gambar ketika disorot (*hover*) serta penggunaan animasi pada menu memberikan **interaksi** dengan pengguna.



Animasi pada menu



Perubahan warna pada tombol

Tidak Melanggar norma, Etika, Hak Cipta, dan Etika Pembuatan Karya

Gambar ilustrasi pada web diambil dari pexels.com dan generated.photos.

Video pada menu galeri menggunakan video dari Free HD Videos - No Copyright <https://bit.ly/2CbklcQ> dan <https://www.youtube.com/watch?v=Byl3TGBwdy0>

Hak cipta tetap ada pada kreator.



Ilustrasi guru dan siswa dari generated.photos



Ilustrasi sekolah dari pexels.com

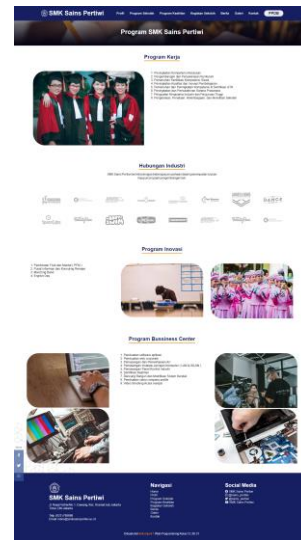
Konten Web



Laman Home



Laman Profil Sekolah



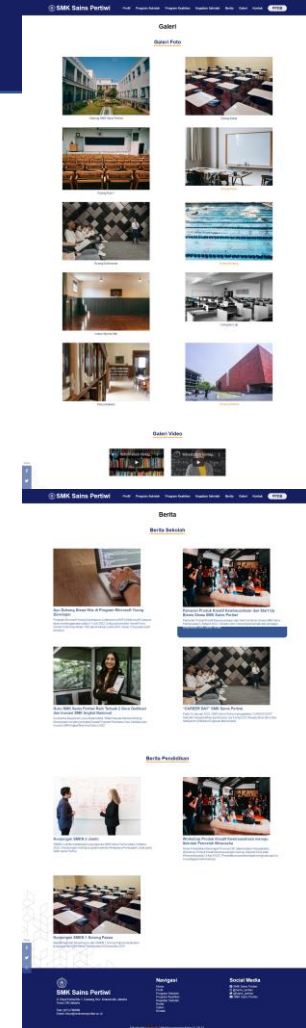
Laman Program Sekolah



Laman Program Keahlian



Laman Kegiatan Sekolah

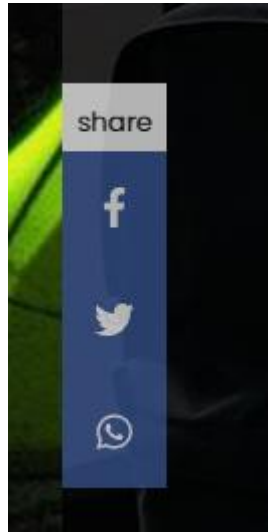


Laman Berita dan Galeri

Fitur Web

Halaman pada website dapat dibagikan (*share*) ke media sosial seperti Facebook, Twitter, serta WhatsApp.

Terdapat fitur *contact form* yang dapat diisi oleh pengunjung.



Fitur Share Media Sosial



Tinggalkan pesan Anda, kami akan segera menghubungi.

Nama	<input type="text"/>
Nomor Handphone	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Pesan	<input type="text"/>

Kirim

Fitur *Contact Form*



Kendala

Kendala yang dihadapi saat pembuatan project web :

- Sulit mencari foto/gambar/video dengan model/konten Indonesia yang bebas digunakan.
- Sulit menerapkan web responsif yang rapi untuk semua browser, tampilan/perangkat.
- Sulit mensikronkan header dan footer Ketika file html sudah banyak.
- Tidak bisa menemukan fitur mengirim email dari *contact form* tanpa bantuan server.



Demo Web

Demo Website

SMK Sains Pertiwi

Terima Kasih

