

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

JL. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta 55283 Telp.(0274)486188, 486733, Fax. 486400
Jl. Babarsari 2, Tambakbayan, Yogyakarta 55281 Telp.(0274)486911
Email: info@upnyk.ac.id. Homepage: http://www.upnyk.ac.id

UJIAN MATA KULIAH PRAKTIKUM SEMESTER GENAP TA. 2020/2021

Mata Kuliah : Praktikum Teknologi & Pemrograman Mobile

Hari/Tanggal : Senin, 29 Mei 2023

Asisten : 1. Rezky Putratama Raharjo

2. Abdullah Ubab Ali Murtadlo

Kelas : A

Waktu : 1 x 2 jam

Ketentuan Responsi:

- Durasi Responsi adalah 1 x 2 jam.

- Tidak ada toleransi untuk keterlambatan pengumpulan.
- Pengumpulan dilakukan dengan mengirimkan link repo Github.
- Nilai responsi akan dikurangi jika terindikasi kecurangan.

Soal:

Buatlah program untuk menampilkan berita dari situs berita CNN Indonesia, dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1. Menggunakan API "https://api-berita-indonesia.vercel.app/cnn"
- 2. Gunakan '/kategori' untuk mendapatkan list berita berdasarkan kategorinya. Kategori yang digunakan: terbaru, nasional, olahraga, dan teknologi. (Contoh:https://api-berita-indonesia.vercel.app/cnn/terbaru).
- 3. Program terdiri dari halaman list berita (minimal dari satu kategori), dan halaman detail berita.
- 4. Layout dibuat semirip mungkin dengan tampilan yang dicontohkan
- 5. Untuk request API bisa menggunakan file .dart yang disediakan atau buat sendiri.

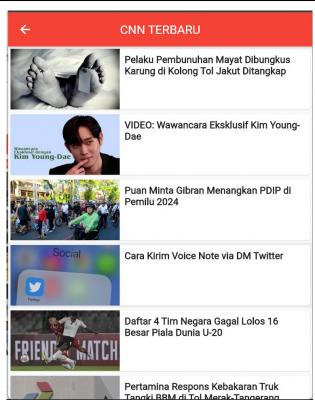
Alur Program:

- 1. Halaman utama menampilkan logo cnn indonesia dan tombol untuk kategori berita (terbaru, nasional, olahraga, dan teknologi).
- 2. Ketika salah satu tombol kategori ditekan, maka akan menampilkan halaman list berita.
- 3. List berita dapat ditekan untuk menampilkan detail berita.
- 4. Halaman detail berita terdapat sebuah tombol 'baca selengkapnya' yang mengarah ke situs CNN Indonesia.

Tampilan Program:

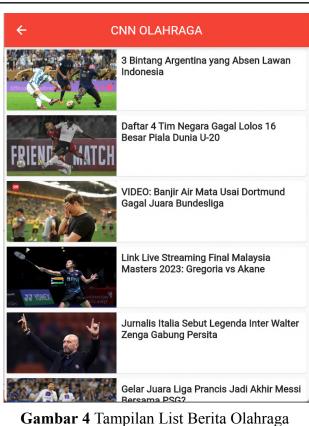


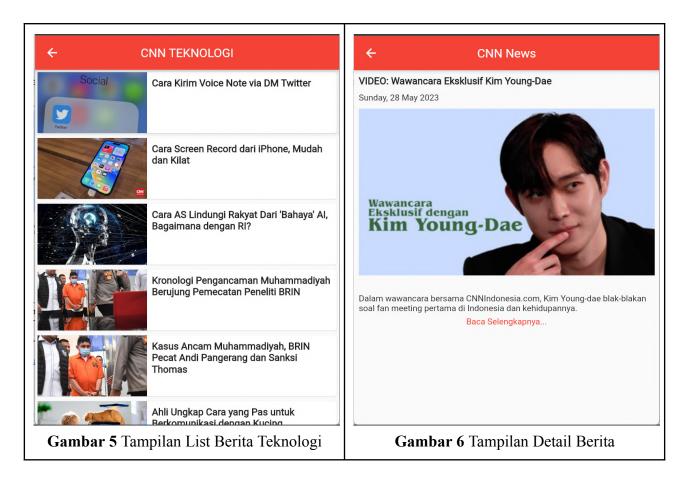
Gambar 1 Tampilan Menu Awal



Gambar 2 Tampilan List Berita Terbaru







Logo CNN Indonesia: https://cdn.cnnindonesia.com/cnnid/images/logo_cnn_fav.png