



PORTAL BERITA COVID-19 BERBASIS WEBSITE

untuk :

Tugas UTS (Ujian Tengah Semester) Pemrograman Berbasis Web

Disusun oleh :

Muhammad Ibnu Ervikhan (A11.2019.11756)

Moh.Vicky Dandi Fahrobi (A11.2017.10571)

Agus Novianto (A11.2019.11802)

Program Studi Teknik Informatika S1

Universitas Dian Nuswantoro

I. Deskripsi Umum Sistem

Dalam pembuatan Aplikasi berbasis Web ini, Admin bertanggung jawab dalam mengelola berita-berita yang akan di tampilkan di portal berita,nantinya dalam pembuatan Website ini menggunakan bahasa pemrograman HTML,PHP lalu untuk tampilan nanti menggunakan bantuan CSS agar tampilan menjadi lebih bagus dan rapi,serta mungkin nanti juga menggunakan sedikit JavaScript,untuk berita-berita nanti kita isi dengan tema COVID-19 dan peristiwa-peristiwa yang terjadi selama pandemi ini,dan untuk user nanti dapat memilih berbagai macam berita yang kita suguhkan di portal berita,untuk ke depannya nanti website ini akan ada penambahan dan perkembangan lagi mengenai fitur-fitur.

1) HTML (*Hypertext Markup Language*)

Berfungsi untuk membuat sebuah halaman web,yang kemudian dapat diakses untuk menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah Browser.

2) CSS (*Cascading Style Sheet*)

Berfungsi untuk mendesain, merancang, membentuk dan merubah halaman pada website Portal Berita COVID-19 dan isi dari halaman website itu ialah tag-tag HTML menjadi lebih fungsional dan lebih menarik.

3) JavaScript

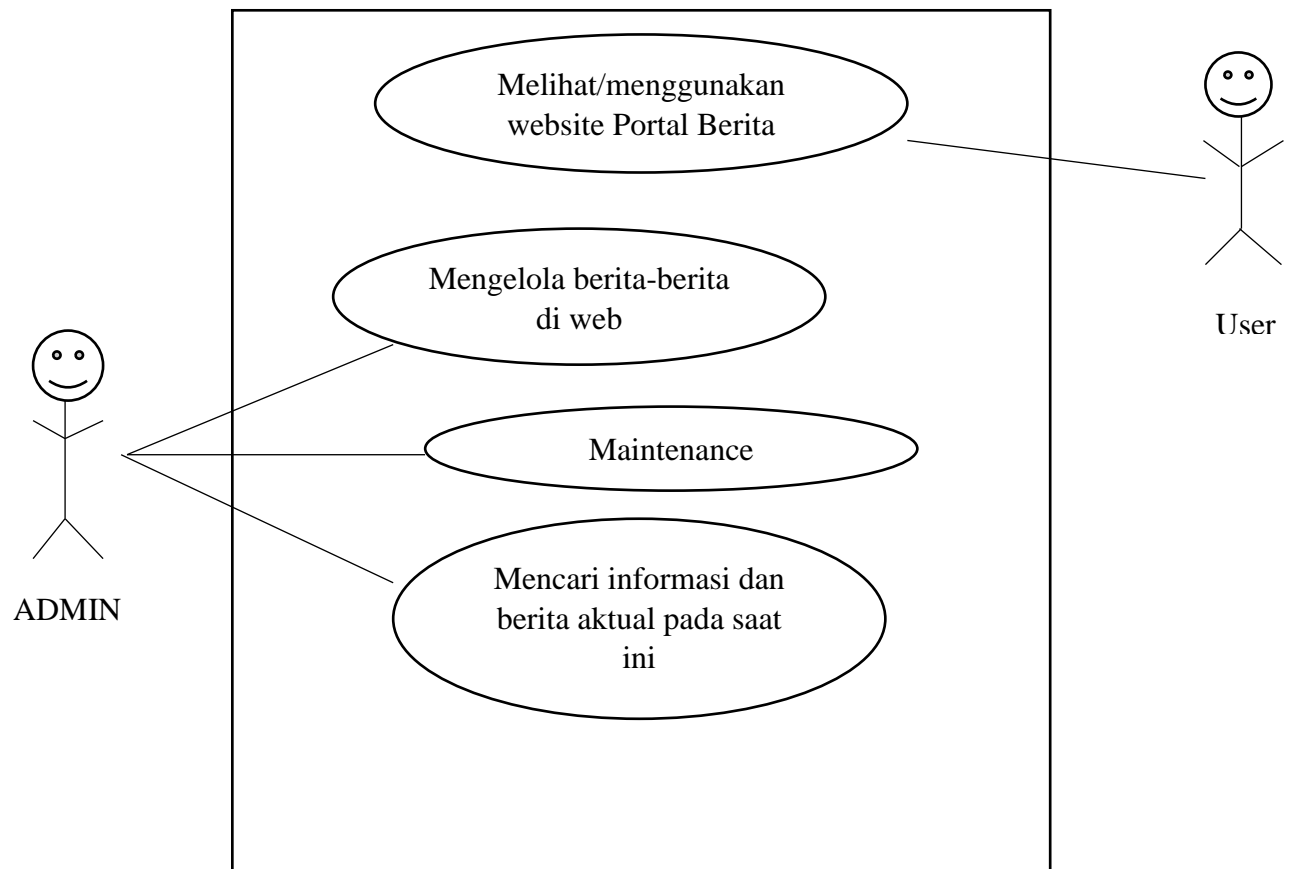
Berfungsi untuk Menyempurnakan tampilan dan sistem halaman web.

II. Sasaran Pengguna

Dalam pembuatan Website Aplikasi kita ini ditujukan kepada masyarakat umum dengan tujuan dapat memberikan informasi yang terbilang cukup stabil dan faktual dengan berita-berita serta forum yang kami sediakan. Harapan untuk pengguna aplikasi website kami ini agar :

- Mempermudah komunikasi publik
- Memudahkan dalam mencari sumber berita dan informasi secara mudah dan praktis
- Memudahkan interaksi publik dengan adanya forum yang telah disediakan
- Membuat nyaman pengguna agar tetap terus mengikuti dengan adanya berita terupdate setiap saat

III. Workflow & Use Case



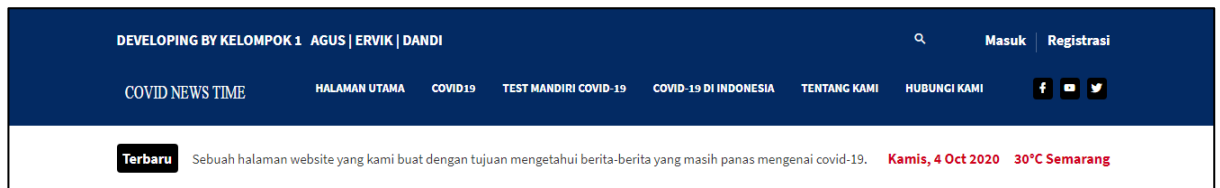
IV. Spesifikasi Aplikasi

Dalam aplikasi website kami tersedia berbagai fitur yang nantinya dapat membuat pengguna lebih terfokus dan terus mengikuti halaman kami. Berbagai fiturnya antara lain :

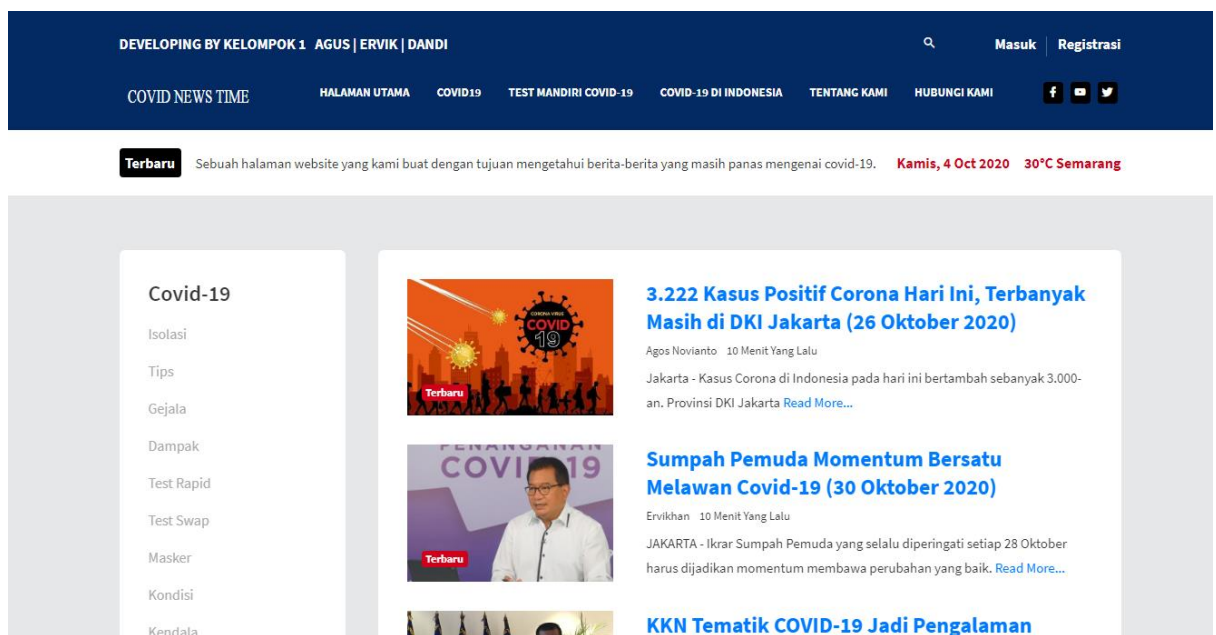
- Berbagai tab berita terupdate dan terfaktual
- Terdapat link menuju homepage social media resmi kami untuk mengenal kami lebih lanjut.
- Pengguna dapat registrasi akun sebagai pengguna premium untuk menjelajah website kami lebih luas dibandingkan dengan pengguna biasa pada umumnya.
- Terdapat tanggal, tempat, dan waktu serta kondisi cuaca saat website dikunjungi
- Terdapat fitur test mandiri Covid-19 yang nantinya dapat digunakan sebagai sarana gambaran umum dalam mengecek diri terjangkit Covid-19 atau tidak dari pertanyaan-pertanyaan yang diajukan dari web ini sendiri.
- Terdapat berita perkembangan ,situasi, dan keadaan disetiap wilayah yang terpapar penyebaran Covid-19 di Indonesia.
- Terdapat fitur untuk pengguna dalam melakukan pengaduan kritik dan saran terhadap website ini.

- Terdapat opsi-opsi yang berhubungan dengan Covid-19 seperti tips, gejala, dampak, isolasi mandiri, dan masih banyak lagi.
- Terdapat berbagai video mengenai pembelajaran mengenai Covid-19 lebih lanjut.
- Terdapat halaman semacam forum yang kami sediakan untuk seputar mengenai tanya jawab yang diajukan oleh para pengunjung maupun pengguna umum mengenai Covid-19

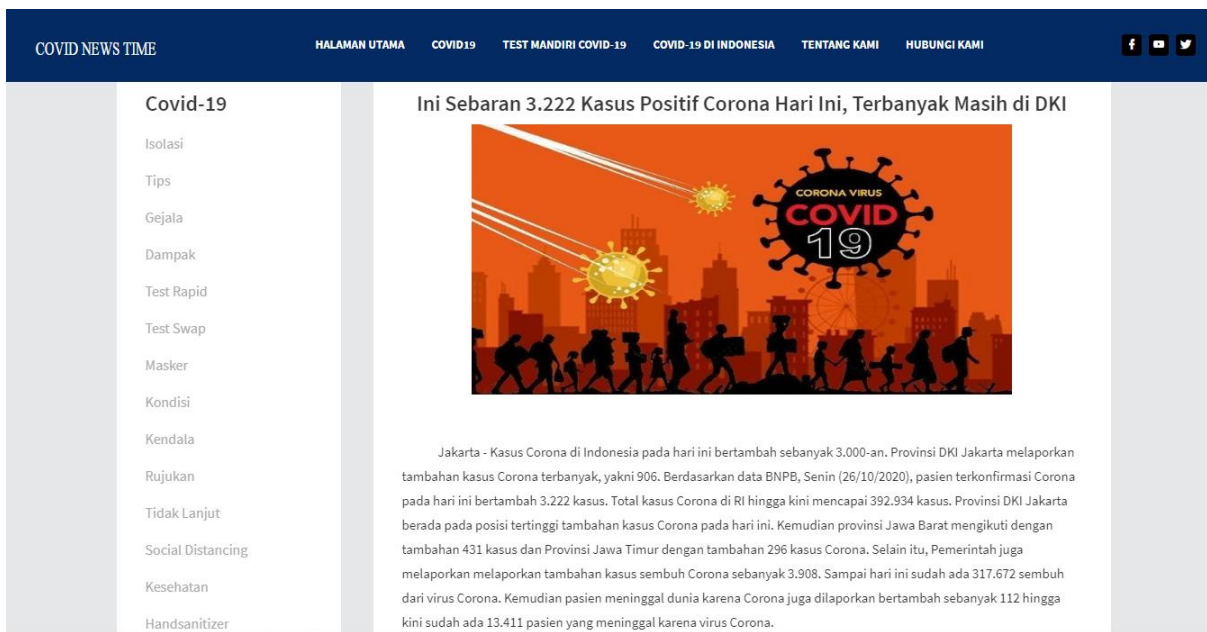
V. Desain Website



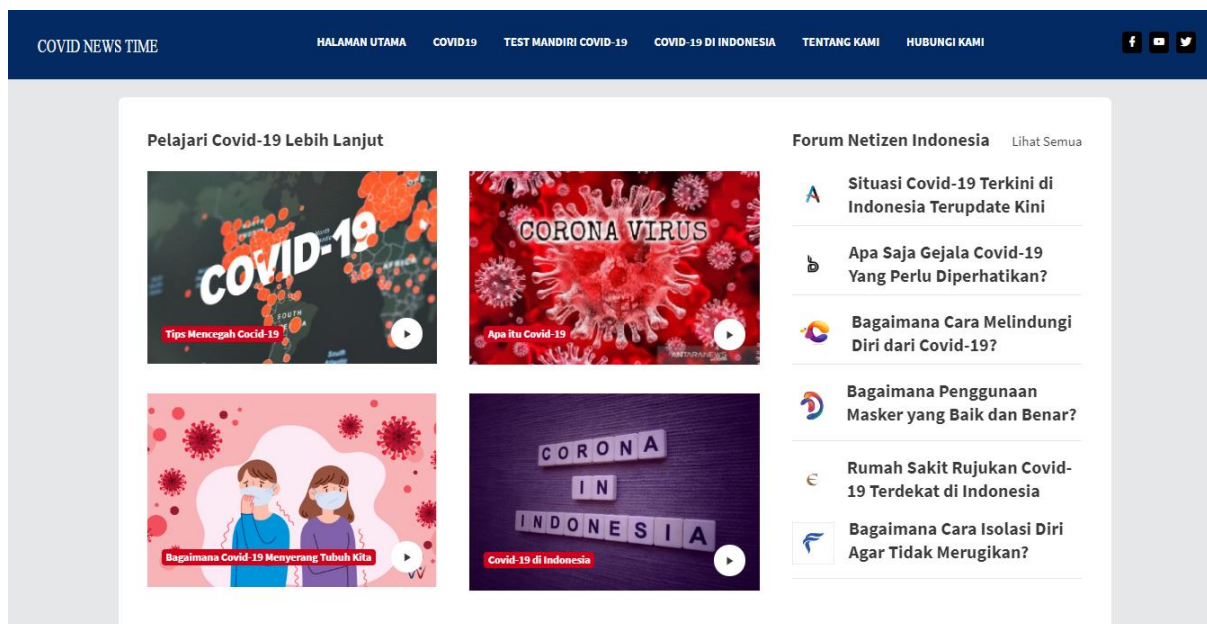
Gambar 1 (Bagian Header Halaman Website)



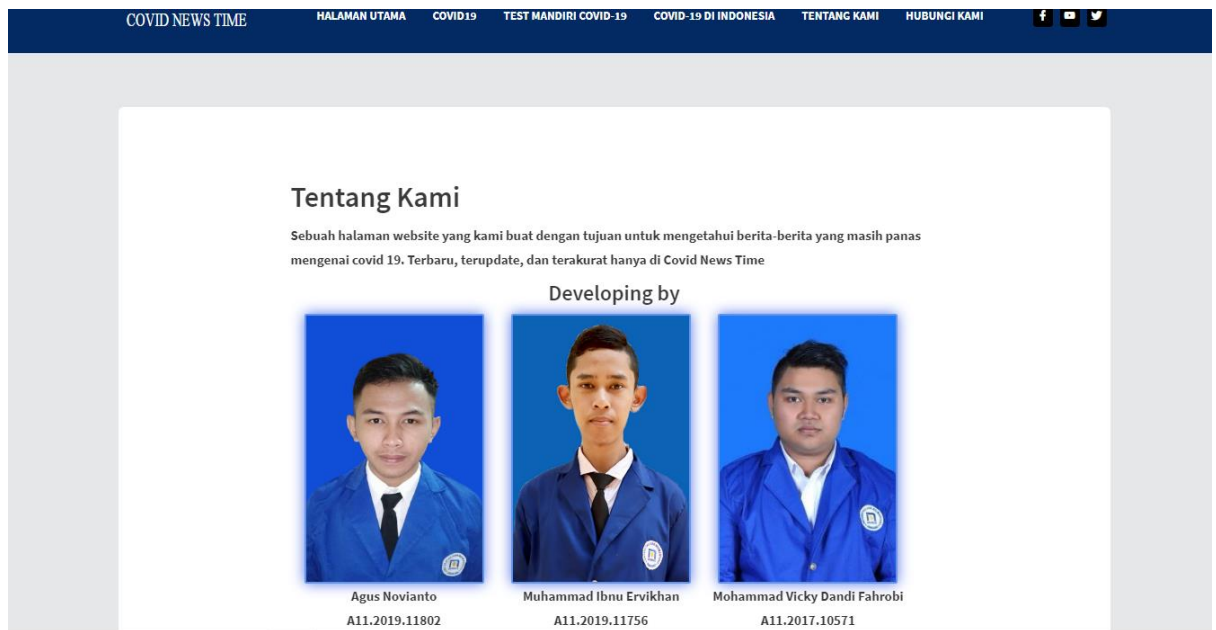
Gambar 2 (Bagian Halaman Awal Tampilan Website)



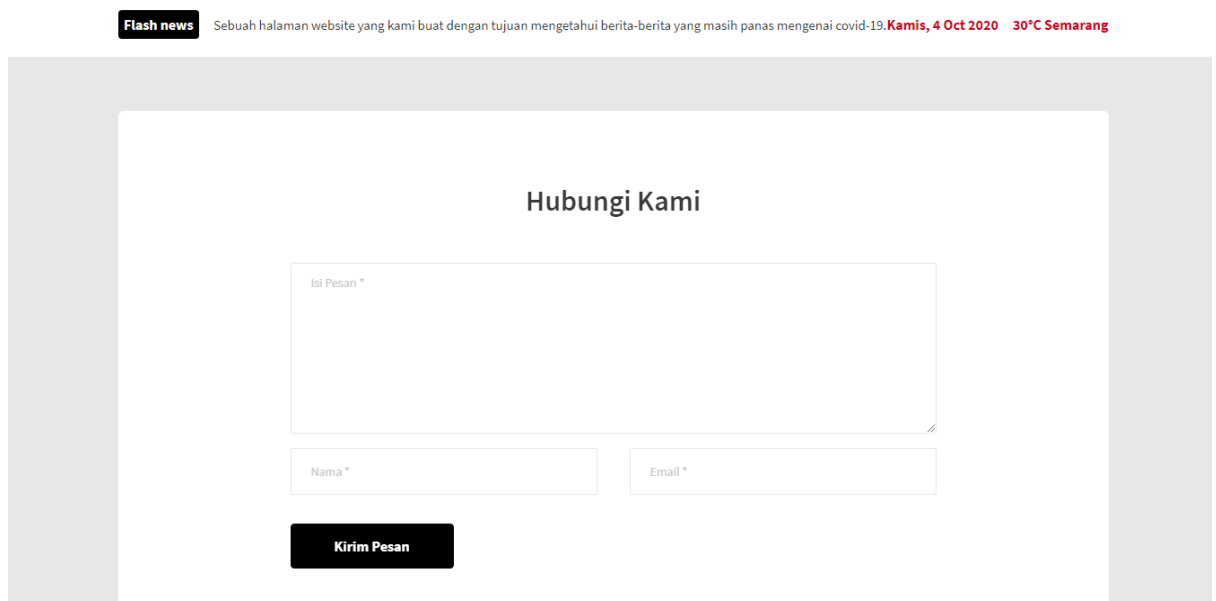
Gambar 3 (Jika artikel berita di “ klik “ maka akan keluar tampilan seperti diatas)



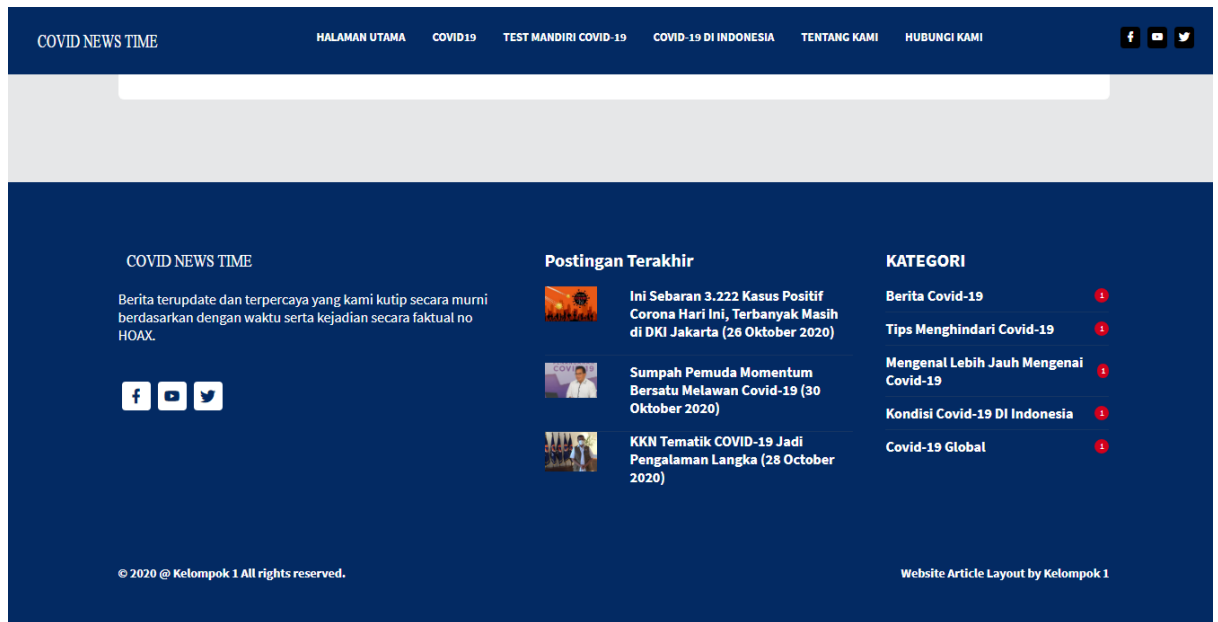
Gambar 4 (Bagian bawah halaman awal jika di scroll ke bawah akan menampilkan halaman seperti gambar diatas)



Gambar 5 (Ini adalah tampilan halaman “ Tentang Kami “)



Gambar 6 (Tampilan halaman “ Hubungi Kami “)



Gambar 7 (Tampilan Footer Halaman Website)

VI. Prototype Tampilan (Layout HTML)

Link Layout Halaman Web Kami :

[Download Layout Covid News Time](#)