

Tugas UTS

Pemrograman Basis Web

Nama : Muhammad Haqqi Alfath
NIM : A11.2020.12781
Link Figma : <https://www.figma.com/file/Vj7Kop1I8h5WqptbbSo9Xw/uts>

Tema : Pendakian gunung

Aplikasi berbasis web ini dibuat untuk memudahkan para turis lokal dan asing untuk melakukan pendakian gunung di Indonesia. Sehingga para wisatawan bisa mengetahui kabar-kabar gunung yang ingin mereka daki dengan lebih mudah. Admin/rangers/pengawas gunung dapat memberikan pengumuman atau berita mengenai gunung-gunung yang menjadi tanggung jawab mereka

Analisa Kebutuhan

Pengguna :

Deskripsi pengguna ini adalah memuat apa saja yang bisa diakses dalam aplikasi berbasis web

kami,ada dua jenis pengguna yaitu:

1. Admin / Rangers

Admin sebagai administrator yang mengelola sistem pada sistem informasi web menggunakan sistem ini untuk melakukan proses sebagai berikut:

- a. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus berita .
- b. Admin dapat menambah, mengubah dan menghapus status jalur pendakian.
- c. Admin juga mendaftarkan siapa saja yang mendaftar pendakian.
- d. Admin dapat memblacklist akun pendaki yang melanggar ketentuan yang ada

2. Pendaki/Pengunjung

Pendaki adalah pengguna yang sudah mendaftar dalam website pendakian, berikut adalah ketentuannya :

- a. Pendaki melakukan pendaftaran web terlebih dahulu
- b. Pendaki dapat Login dengan username dan password yang sudah didaftarkan.
- c. Pendaki dapat menginput data sesuai pada form yang tersedia.
- d. Pendaki melakukan verifikasi di pos penjaga sebelum mendaki

Rancangan Umum :

Pada web Mountain Indonesia memiliki beberapa bagian dan disesuaikan dengan kategori yang sudah disediakan.

Pada bagian atas halaman terdapat navigasi yang akan menunjukkan berbagai bagian dari web ini. Dan dilanjutkan dengan sedikit video pendakian yang menunjukkan beberapa view dipendakian suatu gunung.

Pada bagian selanjutnya merupakan artikel tentang mountaineering yang bertujuan menambah wawasan bagi pendaki terkhusus yang masih pemula agar tidak kaget saat ingin melakukan pendakian. Disitu kami juga memberi informasi seputar pendakian.

Dibagian setelahnya yaitu bagian ada gallery beberapa view digunung yang bisa di scroll oleh pengunjung nantinya

Dan pada bagian terakhir ada halaman “Contact”, yang dimana halaman ini akan kmenunjukkan kontak dibagian bawah beserta beberapa informasilainnya