**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. Sehinga 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:

1. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus pengumuman .
2. Admin dapat menambah, mengubah dan menghapus status jalur pendakian.
3. Admin juga mendata siapa saja yang mendaftar pendakian.
4. Admin dapat memblacklist akun pendaki yang melanggar ketentuan yang ada

**2. Pendaki/Pengunjung**

Pendaki adalah pengguna yang sudah mendaftar dalam website pandakian, berikut

adalah ketentuannya :

1. Pendaki melakukan pendaftaran web terlebih dahulu
2. Pendaki dapat Login dengan username dan password yang sudah didaftarkan.
3. Pendaki dapat menginput data sesuai pada form yang tersedia.
4. Pendaki melakukan verivikasi di pos penjaga sebelum mendaki

**Rancangan Umum :**

Pada web Mountain Indonesia memiliki beberapa halaman sesuai dengan katagori yang sudah disediakan.

Halaman utama pada web ini adalah home, sebagai interface antara pengguna dan juga pengelola wisata pendakian, disini diperlihatkan foto dari gunung yang sudah terdaftar dalam web ini sebagai daya tarik untuk pendaki

Halama ke-2 ada “Gunung”, disini para pendaki diberi pilihan untuk memlih gunung yang ingin didakinya. Setelah memilih pendaki akan ditunjukkan hal-hal mengenai gunung yang dipilihnya tadi.

Halaman ke-3 ada “Pendaftaran”. Pada halaman ini calon pendaki wajib membuat akun sebelum memulai mendaftarkan diri/rombongan untuk pendakian

Dan pada halaman terakhir ada halaman “Kontak”, yang dimana halaman ini akan memberi daftar kontak jalur pendakian resmi