

LOMBA TECHNIFEST 2022
BIDANG WEB DEVELOPMENT
HisCARE



Judul Karya	: HisCARE
Nama Team	: IT Club RF
Nama Ketua	: M Rizki Firmansyah
Nama Anggota	: 1. Rai Fadhilah
Asal Lembaga	: SMKN 5 Bandung

LATAR BELAKANG

Kesehatan merupakan hal yang dicari oleh semua orang. Menurut World Health Organization (WHO) kesehatan adalah suatu keadaan sehat yang utuh secara fisik, mental, dan sosial serta bukan hanya merupakan bebas dari penyakit dan cacat. Kesehatan masyarakat juga merupakan salah satu modal pokok dalam rangka pertumbuhan dan kehidupan bangsa. Dalam masa transisi dari pandemi Covid-19 ke New Normal ini, untuk mewujudkan derajat kesehatan yang setinggi-tingginya bagi masyarakat, diselenggarakan upaya kesehatan yang terpadu dan menyeluruh dalam bentuk upaya kesehatan masyarakat. Salah satu upaya peningkatan derajat kesehatan adalah menyediakan suatu wadah yang ditujukan untuk mempermudah masyarakat dalam mengakses informasi seputar kesehatan. HisCare berupaya membantu semua kalangan masyarakat dalam penyediaan informasi terkait kesehatan, dimana masyarakat dapat mengetahui informasi mengenai kesehatan. Seperti adanya fitur Cari Penyakit dimana masyarakat dapat mengetahui pengertian, gejala, obat, dan rumah sakit rujukan dari berbagai penyakit yang ada.

TUJUAN

HisCare bertujuan untuk membantu masyarakat dalam bidang kesehatan, dengan membuat suatu wadah penyedia informasi berupa website yang bisa diakses dimanapun dan kapanpun. HisCare menyediakan fitur-fitur yang dapat mempermudah masyarakat dalam mengakses informasi seputar kesehatan dengan harapan masyarakat dapat lebih peduli tentang berbagai macam penyakit yang ada. Adapun fitur utama seperti Cari Penyakit yang dapat memberitahu masyarakat seputar pengertian, tingkat bahaya, gejala, obat, rumah sakit rujukan dari berbagai penyakit yang ada. Ada juga fitur Cari Rumah Sakit yang dapat memberikan informasi seputar rumah sakit yang dituju, meliputi informasi deskripsi rumah sakit (alamat, nama, pengertian), rating, kealihan rumah sakit, obat yang dijual oleh rumah sakit, penanganan rumah sakit, dan foto-foto rumah sakit. Adapula *login* dan *register* untuk sistem *autentikasi* masyarakat, dimana nantinya admin dapat mengedit konten yang ada seperti penyakit, detail penyakit, rumah sakit, dan detail rumah sakit. Sehingga konten yang dihadirkan dapat berubah-ubah atau dinamis

PETUNJUK PENGGUNAAN

- 1) Pengguna dapat *login* terlebih dahulu (jika ingin mengakses dashboard) di halaman *login*, Jika pengguna belum mempunyai akun, maka nanti pengguna diarahkan ke halaman *register* untuk membuat akun terlebih dahulu
- 2) Jika pengguna ingin mencari sebuah penyakit, pengguna dapat masuk ke halaman Penyakit, lalu pengguna dapat masukkan nama penyakitnya jika ingin mencari secara spesifik. Pengguna juga dapat mencari banyak jenis penyakit tanpa perlu tahu nama penyakit nya.
- 3) Setelah ketemu penyakit yang ingin di ketahui, pengguna dapat melihat detail penyakit nya, seperti gambar, nama penyakit, tingkat bahaya, gejala, obat, dan rujukan rumah sakit nya.
- 4) Jika pengguna ingin mencari rekomendasi Rumah Sakit, masuk ke halaman Rumah Sakit, disana terdapat beberapa rekomendasi berdasarkan beberapa kategori, dan ada *highlight* terkait rumah sakit nya.
- 5) Pengguna dapat melihat detail Rumah Sakit yang meliputi deskripsi rumah sakit (alamat, nama, pengertian), rating, kealihan rumah sakit, obat yang dijual oleh rumah sakit, penanganan rumah sakit, dan foto-foto rumah sakit
- 6) Admin dapat masuk ke halaman dashboard setelah melakukan *login*, pada halaman dashboard admin dapat melakukan *create, read, update, delete* pada data penyakit, dan rumah sakit

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Lomba *Web Development* IT EXPO

Technifest2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Ketua : M. Rizki Firmasyah

Nama Anggota : 1) Rai Fadhilah

Asal Sekolah : SMK Negeri 5 Bandung

Dengan ini menyatakan bahwa karya kami berjudul "HisCare" yang diikutsertakan dalam Lomba *Web Development* IT EXPO 2022 adalah orisinal, dan belum pernah diikutsertakan dalam lomba manapun.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran informasi, maka saya bersedia didiskualifikasi dari perlombaan ataupun dibatalkan dari status juara jika kelak menjadi juara dalam perlombaan ini.

Bandung, 10 September 2022

Yang menyatakan,



(M. Rizki Firmasyah)