

ABSTRAK

Nama : Maksumah Gamal
NIM : 41518210049
Pembimbing TA : Dwiki Jatikusumo, S.Kom, M.Kom
Judul : Aplikasi Pengambilan Nomor Antrian Secara Online
Puskesmas Jatiwarna Berbasis Web

Pusat Kesehatan Masyarakat atau disingkat Puskesmas adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif, untuk mencapai derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya. Di masa pandemi COVID-19, banyak sekali masyarakat berkunjung ke Puskesmas terdekat untuk memeriksa kesehatan. Untuk menghindari kerumunan untuk mendapatkan nomor antrian, dengan penelitian ini dapat mempermudah masyarakat yang akan berkunjung ke Puskesmas untuk berobat untuk mengambil nomor antrian secara online terlebih dahulu. Penelitian ini dibuat untuk mempermudah mengambil nomor antrian Puskesmas. Penelitian ini dibangun berbasiskan Web, dimana Web sudah umum digunakan oleh kalangan masyarakat sekarang. Penelitian aplikasi pengambilan nomor antrian ini dibangun menggunakan PHP dengan framework CodeIgniter versi 3 dan MySQL. Algoritma yang digunakan adalah Algoritma Queue (antrian).

Kata kunci:

web, php, mysql, apache, antrian puskesmas