

Abstrak

Alur pendaftaran di rumah sakit adalah prosedur yang harus dipenuhi oleh pasien bila ingin berobat di rumah sakit. Alur pendaftaran di rumah sakit mata Cicendo memiliki beberapa tahap yang bisa kategorikan dari pasien baru dan pasien lama, pada alur tersebut terdapat tempat yang berbeda setiap kategori. Untuk menghindari kesalahan tempat kategori tersebut maka dibutuhkannya informasi tentang tempat pendaftaran pada rumah sakit.

Dengan memanfaatkan teknologi Virtual Reality, dapat membantu pasien dalam memenuhi informasi keterkaitan dengan tempat pendaftaran, maka aplikasi ini dapat membantu pasien untuk mengetahui tempat dari alur pendaftaran yang terdapat pada rumah sakit.

Aplikasi ini menyediakan fitur yang dapat membantu pasien mengetahui arah alur pada pendaftaran pasien rumah sakit dengan cara simulasi pada teknologi virtual reality dengan model dari rumah sakit Cicendo, aplikasi ini adalah aplikasi dekstop yang dipadukan dengan VR-Box dengan menggunakan aplikasi Steam vr dan Trinus vr dekstop dan android Trinus vr. Pasien dapat mengikuti arahan pada minimap yang memandu pasien dari pengambilan nomer urut hingga tempat pasien mendapatkan penanganan medis. Dengan diimplementasikannya aplikasi ini sebagai salah satu pusat informasi dari alur pendaftaran diharapkan pasien dapat menyiapkan kebutuhan proses pendaftaran di rumah sakit.

Kata kunci : alur pendaftaran, android, desktop, Steam vr , Trinus vr, Virtual Reality, VR-Box.