**PROPOSAL SKRIPSI**



**Oleh :**

**Abdul Mukti Nurrohman**

**160411100082**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen Pembimbing 1** | **:** |  | **19770713 200212 1 004** |
| **Dosen Pembimbing 2** | **:** |  | **19740221 200801 1 006** |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA**

**2021**

DAFTAR ISI

PROPOSAL SKRIPSI

LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL

ABSRTAK

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

1.2 Perumusan Masalah

1.2.1 Masalah Penelitian

1.2.2 Metode Usulan

1.2.3 Pertanyaan Penelitian

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan Penelitian

1.3.2 Manfaat Penelitian

1.4 Batasan Masalah

1.5 Sistematika Proposal

BAB II

TINJUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori

2.1.1

2.1.2

2.2 Penelitian Terkait

BAB III

METODE USULAN

3.1 Tahapan Penelitian

3.1.1 Studi Pustaka

3.1.2 Analisa dan Perancangan Sistem

3.1.3 Implementasi Sistem

3.2 Diagram Sistem

3.3 Analisa Kebutuhan

DAFTAR PUSTAKA

ABSTRAK

BAB I

PENDAHULUAN

1. **Latar Belakang**

Perkembangan teknologi di era globalisasi saat ini meningkat begitu signifikan sehingga menciptkana berbagai perubahan, lima tahun terakhir perkembangan di bidang TI (Teknologi informasi) mulai membuka peluang usaha baru. Teknologi informasi telah menjadi bagian dari perekenomian dan berperan penting dalam kegiatan bisnis, pertanian, kesehatan pemerintahan dan sebagainya. Persentase penduduk yang menggunakan telepon seluler terus mengalami peningkatan hingga tahun 2018 mencapai 52,41%, pertumbuhan kepemilikan telepon seluler ini diikuti pula dengan pertumbuhan kepemilikan computer dan kepemilikan akses internet dalam rumah tangga yang mencapai angka 20,05% untuk kepemilikan computer dan 66,22% untuk kepemilkan akses internet dalam rumah tangga. Pada tahun 2014, sekitar 17,14% penduduk mulai mengakses internet sedangkan tahun 2018 meningkat sangat signifikan menjadi 39,90% pemduduk. Hal ini mendorong perushaan, pemerintah atau bidang usaha lainnya mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi dalam kinerja operasionalnya. [1]

Berbagai macam perkembangan teknologi informasi telah dikembangkan salah satunya adalah *E-Health (Electronic Health)*, menurut *World Health Organization (WHO) E-Health* adalah penggunaan teknologi dan informasi dalam bidang kesehatan untuk melayani pasien, riset, pendidikan, mendiagnosa penyakit dan memonitor kesehatan publik. Sedangkan dalam KepMenKes Nomor 192/MENKES/SK/V/2012 disebutkan bahwa *E-Health* adalah pemanfaatan TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi) di sektor kesehatan terutama untuk meningkatkan pelayanan kesehatan. Dengan menggunakan *E-Health* jangkauan dalam melakukan pelayanan kesehatan menjadi lebih luas. [2]

Berbagai masalah yang kerap dijumpai dalam masyarakat terkait dengan pelayanan kesehatan adalah lamanya waktu yang dihabiskan pasien untuk menunggu giliran periksa, tidak lengkapnya data rujukan, catatan rekam medis yang kerap diminta oleh petugas. Hal ini merupakan wujud layanan kesehatan yang tidak efektif dan efisien. Untuk mengatasi permasalahan layanan kesehatan tersebut pada penelitian yang berjudul *Pengembangan E-Health Berbasis Android sebagai Sistem Layanan Kesehatan yang Efektif, Efisien, Manusiawi, Adil tanpa diskriminasi.* Peneliti menganggap perlu dibangun sebuah sistem layanan kesehatan yang mensinergikan antara dokter, pasien, laboratorium, apotik dan klinik kesehatan. [3]