

BAB I PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pustu atau Puskesmas Pembantu adalah unit pelayanan kesehatan yang sederhana dan berfungsi menunjang dan membantu memperluas jangkauan Puskesmas dengan melaksanakan kegiatan-kegiatan yang dilakukan Puskesmas dalam ruang lingkup wilayah yang lebih kecil serta jenis dan kompetensi pelayanan yang disesuaikan dengan kemampuan tenaga dan sarana yang tersedia.

Permasalahan yang terdapat pada pustu atau puskesmas pembantu di Tanjung Ratu ini yaitu masyarakat banyak yang datang untuk melakukan konsultasi mereka di pustu, ini menyulitkan pihak pustu Tanjung Ratu dalam mencatat data diri masyarakat yang melakukan pendaftaran. Permasalahan ini juga dapat menimbulkan resiko kehilangan data masyarakat yang merugikan pada pihak pustu Tanjung Ratu.

Teknologi saat ini telah mengalami kemajuan dan kemudahan dalam mengakses informasi dari dimana saja dan kapan saja, yang menjadikan penggunaan teknologi di terapkan hampir di segala bidang termasuk pada pelayanan pemerintah. Kemudahan yang di tawarkan mampu membuat lebih banyak masyarakat tersebut, memudahkan masyarakat untuk melakukan pendaftaran *online*, selain itu perusahaan ini sendiri, sistem informasi membantu dalam penyimpanan dan pengolahan data yang masuk dan keluar serta mampu meningkatkan produktifitas pustu tersebut dan juga mampu menimalisir terjadinya kehilangan data pada saat proses penyimpanan dan pengolahan data terjadi.

Penelitian terdahulu yang terkait, Pertama, penelitian ^[1], “Rancang Bangun Aplikasi Antrian Poliklinik berbasis *Mobile*”. Penelitian rancang bangun aplikasi antrian poliklinik dapat digunakan untuk mempermudah calon pasien poliklinik untuk melakukan pendaftaran tanpa perlu mendatangi ataupun menghubungi pihak poliklinik. Sistem ini juga memberikan informasi antrian secara langsung sehingga calon pasien dapat mengawasi jalannya antrian tanpa

perlu berada di lokasi antrian. Kedua, Penelitian ^[2], dengan berjudul “Aplikasi mobile berbasis android untuk Administrasi Pemeriksaan Poliklinik Rawat Jalan di RSUD Kota Salatiga”. Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa rancangan Aplikasi mobile berbasis android ini dapat digunakan untuk mengolah informasi data secara online, mempermudah pasien dalam melakukan pendaftaran rawat jalan dimanapun tanpa harus datang ke rsu dan tanpa mengantri di loket pendaftaran. Ketiga, Penelitian ^[3], dengan berjudul “Sistem Informasi Pendaftaran Pasien pada Klinik dr. Veri KAJEN Kabupaten Pekalongan berbasis Android”. Hasil penelitian ini adalah sistem informasi pendaftaran pasien pada klinik dr. Veri berbasis android yang dapat dijadikan sebagai sarana pelayanan dan media informasi bagi masyarakat, yang memiliki beberapa fitur yang dapat digunakan untuk mendaftar periksa. Keempat, Penelitian ^[4], dengan Judul “Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Sistem Antrian Untuk Pasien Pada Dokter Umum Berbasis Android Dan Sms Gateway”. Hasil keluaran dari aplikasi sistem antrian ini adalah membuat proses antrian dapat dilakukan secara online melalui smartphone android serta disediakan juga fitur notifikasi sehingga ketika nomor antrian yang terdekat dipanggil maka pasien mendapatkan reminder berupa notifikasi pada android atau SMS pada SMS Gateway untuk segera dapat kembali ke lokasi dokter. Kelima, Penelitian^[5], dengan judul “Pembangunan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Web Dengan Fitur Mobile Pada Puskesmas Tarok Kota Payakumbuh”. Aplikasi sistem informasi rawat jalan berbasis web dengan fitur mobile pada Puskesmas Tarok Kota Payakumbuh telah berhasil dibangun. Aplikasi mobile memiliki tiga fungsional, yaitu melihat riwayat kunjungan, melihat rekam medis, dan melihat laporan puskesmas. Aplikasi berbasis *mobile* telah dapat diakses melalui *smartphone* ini memungkinkan pengguna dapat mengakses informasi yang dibutuhkan dimana pun dan kapan pun. Teknologi *mobile* ini dapat memudahkan pimpinan puskesmas memantau sistem rawat jalan melalui laporan yang dihasilkan melalui *fitur mobile*. Maka dari kesimpulan di atas penulis membuat Proposal Skripsi. Aplikasi Pendaftaran *Online* Pustu Tanjung Ratu berbasis Android.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Bedasarkan latar belakang tersebut maka penulis membuat rumusan masalah yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun Aplikasi Pendaftaran *Online* Pustu Tanjung Ratu berbasis Android.?
2. Bagaimana cara kerja Aplikasi Pendaftaran *Online* Pustu Tanjung Ratu berbasis Android dalam meningkatkan sistem pendaftaran pada pustu Tanjung Ratu ?

1.3 BATASAN MASALAH

Berikut beberapa batasan masalah pada . Aplikasi Pendaftaran *Online* Pustu Tanjung Ratu berbasis Android, agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini di bangun menggunakan model *prototype* dan metode Pengembangan Berorientasi Objek.
2. Aplikasi hanya untuk masyarakat wilayah Tanjung Ratu dan sekitarnya.
3. Aplikasi ini menggunakan sistem operasi *android* minum versi 5.0 (*lollipop*).
4. Pada Aplikasi terfokus pada pendaftaran pustu.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan pembuatan Aplikasi Pendaftaran *Online* Pustu Tanjung Ratu berbasis Android sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan pelayanan pendafatarn pada pustu tanjung ratu.
2. Untuk membuat pendaftaran yang *modern* karena menggunakan aplikasi yang bias di jalankan di *android*.

1.4.2 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat pembuatan Aplikasi Pendaftaran *Online* Pustu Tanjung Ratu berbasis Android sebagai berikut :

1. Memberikan kemudahan pada masyarakat wiliayah Tanjung Ratu dalam memlakukan pendaftaran mereka.
2. Memberikan kemudahan pada pihak pustu dalam mengolah data masyarakat yang melakukan pendaftaran pustu Tanjung Ratu.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan laporan skripsi ini bertujuan agar proses dokumentasi pembuatan laporan secara terstruktur sehingga mudah dipahami. Sistematika dalam penulisan laporan terdiri dari 5 (lima) bab yaitu sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan yang digunakan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang teori-teori yang ada hubungan dengan pokok permasalahan yang akan dipilih dan dijadikan sebagai landasan teori yang berkaitan dengan topik penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang metode penelitian yang digunakan dalam melakukan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan data hasil penelitian dianalisis sesuai dengan metode yang telah ditentukan dan dilakukan pembahasan terhadap hasil penelitian tersebut.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini membahas kesimpulan dari hasil penelitian dan saran-saran penelitian yang telah dilakukan.

