

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Posyandu

Posyandu merupakan suatu wadah pelayanan kesehatan dengan tujuan untuk mempercepat upaya terjadinya penurunan angka kematian bayi, Angka kelahiran bayi, dan angka kematian ibu . Posyandu memiliki berbagai kegiatan yaitu pemantauan pertumbuhan balita, pelayanan kesehatan ibu dan anak termasuk dan pemberian imunisasi, penanggulangan diare, pelayanan KB untuk ibu hamil, penyuluhan dan konseling jika dibutuhkan.

Posyandu berharap jika kegiatan yang dilakukan itu bisa membantu menaikkan derajat kesehatan semua masyarakat di Indonesia. Ibu dan anak kini mendapatkan perawatan khusus di posyandu dengan kesehatan dasar [9].

Posyandu bertujuan untuk menaikkan kesehatan, kualitas hidup anak ekonomi, kebahagiaan, dan kualitas hidup rakyat. Kesejahteraan masyarakat disini yang dimaksud adalah sejumlah ukuran tingkat kebutuhan suatu kelompok yang memiliki rakyat sejahtera. masyarakat sejahtera biasanya ditandai dengan kehidupan yang layak berupa kesehatan, pangan, sandang, papan, rasa aman, pendidikan, dan kesempatan mendapatkan pekerjaan.

Peran posyandu untuk mendapatkan masyarakat sejahtera adalah dengan memerikan pelayanan kesehatan seperti imunisasi, pemeriksaan kehamilan, keluarga berencana, penimbangan balita, konsultasi gizi dan konsultasi kesehatan kurang [10].

B. Kader

Kader adalah masyarakat yang dipilih baik itu perempuan atau laki laki untuk dilatih menangani masalah yang berkaitan dengan kesehatan masyarakat di dekat tempat pemberian pelayanan kesehatan. Kader sendiri bersifat sukarela Walaupun sukarela tetapi Kader memiliki kewajiban bertanggung jawab untuk memberikan pelayanan [11].

Fungsi kader adalah mampu memberikan keiatan secara sederhana namun bisa berguna bagi masyarakat dan kelompok. Kegiatan yang biasa dilakukan adalah pemberian obat cacing, diare dan lain lain. Biasanya para kader juga melakukan kegiatan penimbangan bayi dan mengadakan penyuluhan secara gratis, melakukan pengobatan terhadap penyakit menular, memberikan laporan vaksinasi, mendata kesehatan masyarakat dan sosialisasi tentang pentingnya keluarga bahagia dan sejahtera.

Kader adalah salah satu piont utama dalam posyandu. Para kader berkewajiban menyiapkan alat dan tempat yang digunakan dan mengajak masyarakat agar datang ke posyandu. Di hari pelaksanaan para kader harus mempersiapkan meja pelayanan, namun jika masyarakat tidak mau datang ke posyandu maka kader akan melakukan kunjungan rumah.

Para kader haruslah memiliki pengalaman dan pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan agar kader tidak kurang pemahaman terhadap tugas kader. Jika kader tidak mempunyai pengetahuan dan ilmu yang cukup maka bisa jadi berpengaruh kepada rendahnya tingkat kehadiran anak bawah lima tahun (balita) ke posyandu. Hal ini juga berdampak kepada rendahnya cakupan deteksi dini tumbuh kembang balita [12].

C. Internet

Internet meruapakan suatu hal yang penting di dalam era informasi karena sebagai pusat informasi yang bisa diakses oleh semua orang di semua tempat tanpa ada batasan oleh ruang dan waktu. Internet tidak mempunyai suatu hambatan karena bisa menghubungkan dua situs informasi dalam waktu yang singkat. Internet adalah pilihan alternatif mahasiswa untuk melakukan pencarian informasi. Internet saat ini menjadi sumber informasi yang punya banyak manfaat dibandingkan dengan sumber infomasi yang ada saat ini [13].

Di tahun tahun berikutnya, internet ang ada saat ini akan semakin pintar. Nantinya semua orang akan menggunakan internet untuk mencari informasi.

Karena dengan internet semua pekerjaan yang susah akan menjadi mudah dan semua masalah dapat diselesaikan dengan jalan keluar melalui internet [14].

D. Website

Website adalah sekumpulan halaman yang memuat situs-situs web page yang berada di internet dan dapat diakses oleh publik. Website berfungsi sebagai media penyampaian informasi, komunikasi, entertainment atau transaksi [15].

Penemu situs web adalah Sir Timothy John "Tim" Berners-Lee pada tahun 1991 pada saat itu Tim merancang situs web dengan tujuan untuk mempermudah tukar menukar dan memperbarui informasi kepada seorang peneliti di tempat tim itu bekerja. 30 April 1993 CERN mengumumkan bahwa WWW bisa digunakan gratis oleh publik.

Website mempunyai kelebihan yaitu dapat mengolah data secara cepat dan otomatis serta akurat dalam menginputkan sesuatu data. Banyak perusahaan dibidang administrasi pengolahan data sudah memiliki sistem informasi berbasis komputer, yang fleksibel. Website bisa digunakan untuk menulis perubahan data atau informasi dengan mudahnya untuk dimodifikasi dan diseleksi [16].

Generasi website	Tahun	Keterangan
Web 1.0	1990 - 1993	Hanya bisa mencari (searching) dan melihat-lihat data informasi
Web 2.0	2003 – 2010	Komunikasi 2 arah, kita dapat membuat suatu komunitas tanpa harus bertemu secara fisik
Web 3.0	2010 – 2020	kemampuan visual 3D, kemampuan membaca situs, mudah diakses

Tabel 2.1 Perkembangan Webiste

E. WWW

WWW merupakan singkatan dari World Wide Web yang sering penulis tulis untuk mengunjungi suatu alamat website di internet. WWW merupakan bagian penting pada saat kita ingin membuat website dengan kualitas yang baik. WWW adalah sekumpulan situs web di seluruh dunia yang terhubung ke dalam komputer lokal dengan jaringan internet. Dengan situs web ini, pengguna internet dapat mengakses informasi yang ada dari berbagai macam konten tidak hanya berupa teks namun bisa berupa gambar, video, suara, dan animasi. WWW dapat diakses melalui perangkat komputer, ponsel, dan laptop [17].

F. Web Server

Web server merupakan perangkat lunak yang didedikasikan untuk menerima permintaan Hypertext Transfer Protocol (HTTP) dari client yang penulis kenal sebagai browser web dan web server akan mengirimkan kembali hasil yang telah di dapat dalam bentuk website yang umumnya menampilkan teks, gambar, animasi dan video [18].

Web server merupakan bagian terpenting dalam mengendalikan proses kerja dari sebuah website. Jika tidak ada web server maka penulis tidak bisa melakukan permintaan data atau tidak akan ada yang di tampilkan di dalam page browser. Web server harus memiliki kapasitas penyimpanan besa dan akses yang cepat [21].

G. Wordpress

Wordpress adalah aplikasi yang mempunyai sumber terbuka yang paling banyak dipakai saat ini. Wordpress merupakan sebuah CMS (*Content Management System*) karena dalam pembuatannya dapat dimodifikasi dan menyesuaikan kebutuhan masyarakat. Wordpress banyak dipakai karena memiliki banyak tampilan dan plugin yang dapat ditambahkan [19].

Dengan wordpress maka pengguna tidak perlu susah untuk menginstal dan mengkonfigurasi, cukup dengan mendaftar di halaman wordpress dan memilih template yang disediakan maka pengguna bisa langsung membuat website [22].

Pembuatan aplikasi dalam website akan lebih mudah dengan menggunakan wordpress. Dalam wordpress pengolahan data pada kegiatan poyandu juga bisa lebih aman, cepat dan diharapkan bisa membantu kinerja para kader. Dengan wordpress maka informasi yang sering hilang atau tertukar kini bisa jadi lebih tertata, cepat, mudah, dan lebih aman di dalam website menggunakan wordpress [20].