

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi di dunia yang serba modern ini semakin meningkat seiring dengan kebutuhan masyarakat global. Tanpa disadari penggunaan teknologi informasi sangat berperan penting dalam kehidupan sehari-hari seperti halnya sudah menjadi kebutuhan sekunder manusia. Karena dengan adanya sistem informasi orang-orang bisa mendapatkan informasi yang mereka inginkan dengan mudah dan cepat dengan memanfaatkan jaringan internet dan gadget yang saat ini hampir semua orang memilikinya mulai dari anak-anak, remaja, dan orang dewasa.

Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi saat ini sudah merambah di berbagai bidang dan lapisan masyarakat Indonesia yang sudah bisa dikatakan relatif maju, maka bisa dipastikan semuanya sudah memanfaatkan jaringan internet sebagai media informasi dan komunikasi. Karena kehadiran internet sangat menunjang efektivitas dan efisiensi untuk menunjang berbagai bidang, mulai dari bidang pendidikan, kesehatan, keamanan, social dan budaya dan masih banyak bidang lainnya. Salah satu bidang yang memanfaatkan teknologi informasi adalah bidang olahraga, mulai dari instansi-instansi di bidang olahraga, para atlet, dan para penggemar olahraga seperti saya untuk mengetahui dan mendapatkan informasi-informasi terbaru seputar olahraga.

Di masa pandemi seperti sekarang ini kita harus bisa mengatur pola hidup dengan baik untuk bisa menjaga daya tahan tubuh dengan baik, diantaranya makan makanan bergizi, istirahat yang cukup, menjaga jarak, menggunakan masker saat bepergian sesuai anjuran pemerintah dan yang sangat penting juga adalah berolahraga. Baik olahraga yang sederhana seperti jogging, push up, pull up. Maupun olahraga yang membutuhkan tempat atau lapangan khusus seperti olahraga futsal, badminton dan olahraga renang.

Di kota Pati banyak sekali penggemar olahraga seperti futsal, badminton dan renang, ditandai dengan banyaknya tempat-tempat penyewaan lapangan dan kolam renang. Tetapi

banyak masyarakat masih banyak yang belum tau tentang tempat-tempat tersebut, karena kebanyakan dari mereka hanya tau tempat-tempat di daerah mereka sendiri atau tempat yang dekat dengan rumah mereka. Oleh karena itu peneliti mencoba membuat sistem informasi geografis tempat olahraga berbasis web yang meliputi lapangan futsal, badminton, kolam renang. Agar masyarakat tau informasi tentang tempat- tempat olahraga yang baru guna mendapatkan kepuasan dan pengalaman baru dalam berolahraga.

Sistem informasi geografis ini dapat memudahkan berbagai pihak, diantaranya pihak user akan mendapatkan informasi mengenai tempat olahraga karena nantinya sistem informasi ini akan dilengkapi informasi berupa lokasi, fasilitas, jam operasional, dan kontak person dari pengurus tempat olahraga, sementara dari pihak pemilik tempat akan mendapatkan keuntungan berupa tempat mereka dapat diketahui banyak orang.

1.2. Perumusan Masalah

Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menyajikan informasi tentang tempat-tempat olahraga di kota Pati?
2. Bagaimana membangun sebuah Sistem Informasi Geografis tempat-tempat olahraga di kota Pati?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Sistem Informasi Geografi ini berbasis web.
2. Sistem ini hanya mencakup kota Pati.
3. Tempat-tempat olahraga yang ada di sistem Informasi Geografis ini adalah olahraga-olahraga yang populer di kota Pati yaitu futsal, badminton, dan renang.

4. Informasi yang ada di sistem ini adalah nama tempat, lokasi, fasilitas, gambar, jam operasional, dan kontak person.

1.4. Tujuan

1. Membuat Sistem Informasi Geografis tempat-tempat olahraga di kota Pati.
2. Memberikan informasi dan kemudahan bagi masyarakat kota Pati yang ingin berolahraga atau mencari tempat-tempat olahraga baru.

1.5. Manfaat

Manfaat dari penelitian ini yaitu:

1. Dapat menjadi alternative bagi user yang ingin mencari tempat olahraga di kota Pati.
2. User bisa mengetahui tentang informasi dari tempat-tempat olahraga di kota Pati.
3. Dapat meningkatkan pendapatan bagi usaha-usaha penyewaan tempat olahraga karena tempatnya diketahui masyarakat luas.

