

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan disetiap bab maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Pacitan berbasis web ini telah dibangun sesuai kebutuhan dalam rangka mempublikasikan hasil pemetaan rencana tata ruang wilayah Kabupaten Pacitan kepada masyarakat luas. Aplikasi dapat digunakan untuk menyampaikan data dalam jumlah banyak dalam waktu yang cukup singkat.
2. Sistem ini mampu memberikan informasi berupa data yang dipublikasikan oleh administrator melalui web admin kepada *user* dengan cepat. Diharapkan setelah sistem diimplementasikan, mampu memberikan informasi yang akurat dan relevan sesuai materi rencana tata ruang wilayah yang telah dikaji. Data yang dapat diperoleh antara lain tentang data pemetaan dan keterangan-keterangan yang menjelaskan hasil dari pemetaan sebuah wilayah tertentu, pemahaman mengenai RTRW, serta berita-berita terhangat yang terjadi di wilayah kabupaten Pacitan.
3. Sistem ini dapat menekan pemborosan biaya daripada menggunakan metode yang lama yaitu pemetaan dan pendistribusian secara manual. Selain biaya pembelian *hosting* dan *domain* serta perawatan hardware, tidak diperlukan biaya lagi bagi pihak administrator, fasilitas yang dibutuhkan yaitu berupa perangkat komputer dan jaringan internet sudah tersedia.

Pengguna dari sistem ini juga tidak perlu mengeluarkan biaya untuk mendapatkan informasi yang ada dalam rencana tata ruang wilayah, karena pengguna dapat mengakses web untuk mendapatkan informasi secara gratis. Berbeda dengan menggunakan metode lama, karena untuk memperoleh informasi pembaca harus mengeluarkan biaya untuk membeli bukunya.

4. Sistem ini memberikan kontrol penuh kepada administrator. Admin diberikan hak akses penuh dalam mempublikasikan informasi semenarik mungkin. Disini admin dapat mengetahui respon dan seberapa besar minat dari pengguna/pengunjung terhadap informasi yang disediakan.
5. Sistem informasi berbasis web dapat dijalankan menggunakan hardware dengan spesifikasi apapun, sehingga dapat menekan pemborosan biaya seminimal mungkin untuk pengadaan *hardware*.
6. Data yang diposkan oleh admin dapat langsung tertera di web *user* sehingga pembaca dapat mengakses data dalam waktu singkat. Pembaca dapat mengirimkan keluhan atau pemikiran atau pertanyaan yang ingin mereka sampaikan dan akan direspon/dijawab oleh admin sehingga dapat menambah pemahaman pembaca.

5.2 Saran

Setelah melalui rangkaian proses dalam penelitian dan pendesainan sistem informasi, penulis menyadari aplikasi ini masih memiliki banyak sekali kekurangan. Maka dari itu, saran penulis untuk sistem informasi rencana tata ruang wilayah ini adalah:

1. Dilakukan perbaikan terhadap kekurangan program tersebut, karena disetiap

program yang dibuat pasti ada kekurangan ataupun kelemahan, sehingga perlu dilakukan perbaikan.

2. Diperlukan pengembangan fitur pada sistem sesuai kebutuhan, agar dapat menyajikan informasi yang semakin akurat.
3. Diperlukan penambahan sistem keamanan sehingga dapat melindungi website sistem informasi rencana tata ruang dari pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.

