

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya khususnya perancangan dan implementasi Sistem Informasi dan Publikasi Pemerintah Kecamatan Langgam, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

a. Informasi Badan Publik (Halaman Statis)

Pada informasi badan publik, output informasi badan publik telah sesuai dengan rancangan. Kelebihan dari sistem ini adalah, struktur menu untuk halaman informasi badan publik bersifat dinamis, sehingga bisa ditambah dan dikurangi.

b. Informasi Kinerja dan Kegiatan

1) Agenda

Pada halaman agenda, output dari halaman agenda telah sesuai dengan rancangan.

2) Berita dan Komentar

Pada halaman berita dan komentar, output dari halaman komentar telah sesuai dengan rancangan. Namun komentar pada sistem informasi ini terdapat kekurangan, yaitu sistem belum mampu menyediakan form komentar melalui sosial media yang populer pada zaman sekarang, seperti facebook dan lain-lain. Sehingga data komentator lebih valid dari pada menggunakan form yang dirancang pada saat sekarang ini.

3) Album dan galeri

Pada halaman album dan galeri, output halaman album telah sesuai dengan rancangan.

c. Informasi Masyarakat Kecamatan

Pada halaman informasi masyarakat, output telah sesuai dengan rancangan. Namun terdapat kekurangan pada validasi file upload. Sehingga file yang ber ekstensi apapun bisa diupload pada halaman informasi kecamatan ini.

d. Nonfungsional Sistem Informasi dan Publikasi

1) User

Pada halaman user, output halaman user telah sesuai dengan rancangan.

2) Download

Pada halaman download, output halaman download telah sesuai dengan rancangan.

3) Banner

Pada halaman banner, output halaman banner telah sesuai dengan rancangan.

4) Buku Tamu

Pada halaman tamu, output dari halaman tamu telah sesuai dengan rancangan. Namun halaman buku tamu ini mempunyai kekurangan yaitu, sistem belum mampu memfilter kata-kata negatif yang di input pengunjung.

5) Kontak

- 6) Pada halaman kontak, output halaman kontak dan proses membalas kontak adalah telah sesuai dengan rancangan.

e. Olah Data Laporan

1) Laporan Penduduk

Pada halaman laporan pendudukan, output halaman penduduk telah sesuai dengan rancangan. Kelebihan dari sistem ini, mampu merekap laporan, menampilkan grafik jumlah penduduk dan mengkonversi ke file berekstensi pdf sehingga bisa di cetak melalui printer.

2) Laporan Sembako

Pada halaman laporan sembako, output halaman sembako telah sesuai dengan rancangan. Kelebihan dari sistem ini, mampu merekap laporan dan mengkonversi ke file berekstensi pdf sehingga bisa di cetak melalui printer. Namun terdapat kekurangan yaitu, pada file.pdf laporan sembako sistem belum mampu menampilkan karakter nama sembako menjadi 2 baris, untuk meminimalkan lebar tabel laporan. Sehingga penulis mengambil inisiatif untuk memberikan singkatan untuk setiap jenis sembako

3) Laporan Kejadian

Pada halaman laporan kejadian, output halaman kejadian telah sesuai dengan rancangan. Kelebihan dari sistem ini, mampu

merekap laporan dan mengkonversi ke file berekstensi pdf sehingga bisa di cetak melalui printer. Namun terdapat kekurangan yaitu pada file.pdf, value keterangan tempat, sebab, akibat dan tindakan akan menjadi tidak rapi jika jumlah karakter melebihi 30 karakter.

4) Laporan Kegiatan

Pada halaman laporan kegiatan, output halaman kegiatan telah sesuai dengan rancangan. Kelebihan dari sistem ini, mampu menampilkan hari dan tanggal bulan sebelumnya secara otomatis dengan melewati hari sabtu dan hari minggu, sehingga user tidak perlu input tanggal pada laporan kegiatan tersebut, merekap laporan dan mengkonversi ke file berekstensi pdf sehingga bisa di cetak melalui printer

f. Nonfungsional Laporan Kelurahan / desa

1) User Kelurahan

Pada halaman user kelurahan, output halaman user kelurahan telah sesuai dengan rancangan.

2) Wilayah

Pada halaman wilayah, output halaman wilayah telah sesuai dengan rancangan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, masih banyak terdapat kekurangan pada sistem ini, penulis berharap peneliti selanjutnya dapat menutupi

kekurangan dan mengembangkan sistem yang lebih baik dari pada sistem yang dirancang penulis sekarang ini.

Kekurangan tersebut adalah :

1. Sistem belum mampu menyediakan form komentar melalui sosial media yang populer pada zaman sekarang, seperti facebook dan lain-lain.
2. Pada Halaman input info, sistem belum mampu memvalidasi file upload. Sehingga file yang ber ekstensi apapun bisa diupload pada halaman informasi kecamatan ini.
3. Pada halaman input buku tamu, sistem belum mampu memfilter kata-kata negatif yang di input pengunjung.
4. Pada cetak laporan sembako, sistem belum mampu menampilkan karakter nama sembako menjadi 2 baris.
5. Pada cetak laporan kejadian-kejadian, value keterangan tempat, sebab, akibat dan tindakan akan menjadi tidak rapi jika jumlah karakter melebihi 30 karakter.