

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah menghasilkan Sistem Informasi Perencanaan Program dan Anggaran di Balai Wilayah Sungai Sulawesi II dengan menggunakan metode *waterfall*. Pembangunan sistem ini terdiri dari tahapan komunikasi, perencanaan, pemodelan, pembuatan program dan pengujian sistem. Sedangkan sistem informasi perencanaan program dan anggaran di balai wilayah sungai II ini berfokus pada empat proses yaitu: perencanaan, usulan kegiatan, evaluasi anggaran dan konstruksi.

Sistem ini dapat memudahkan pihak Balai Wilayah Sungai Sulawesi II menemukan data perencanaan seperti: nama perencanaan, laporan akhir, RAB, gambar, SPEKTEK dan nota desain sehingga pihak Balai Wilayah Sungai Sulawesi II bisa langsung mengunduh berkas tersebut untuk dijadikan usulan kegiatan.

Usulan kegiatan memfasilitasi semua pihak Balai Wilayah Sungai Sulawesi II dalam melakukan pengelolaan usulan kegiatan yang ada di BWS seperti: RAB, KAK, gambar, SPEKTEK sehingga memudahkan dalam penentuan penerimaan rencana program dan anggaran tersebut. Penerimaan program dan anggaran bisa dilakukan melalui sistem ini oleh Kepala BWS. Kepala BWS dapat melakukan validasi program yang diusulkan untuk diterima ataupun ditolak. Dengan sistem informasi ini semua data akan terdokumentasi dan terkontrol dengan baik.

Selain itu sistem yang dibangun juga memiliki fasilitas dalam melakukan evaluasi kerja dari realisasi program dan anggaran yang telah disetujui. Evaluasi

bertujuan untuk menilai dan mengukur semua aspek dalam realisasi program itu untuk melihat persentase tingkat keberhasilan pelaksanaan program. Fitur evaluasi ini berguna memonitoring proses kinerja dari masing-masing pihak yang bertanggung jawab dalam pelaksanaan rencana yang ada dalam kurun waktu satu tahun kedepannya.

Pada sistem informasi perencanaan program dan anggaran ini semua data yang diinputkan kedalam sistem akan menjadi bahan dokumentasi dan tolak ukur dalam perencanaan program dan anggaran di tahun berikutnya. Dokumentasi program dan anggaran disebut sebagai data konstruksi yang meliputi data perencanaan, data usulan program dan data evaluasinya agar pengelolaanya kesinambungan di masa mendatang sekaligus memudahkan dalam penyimpanannya.

5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan, terdapat beberapa hal yang bisa dilakukan sebagai upaya pengembangan dari penelitian ini.

1. Sistem dapat dihubungkan dengan sistem Balai Wilayah Sungai pusat, agar memperoleh data perencanaan dan konstruksi yang lebih konsisten, cepat, dan akurat.
2. Sistem bisa ditambahkan fasilitas pengambilan keputusan untuk mengukur kelayakan terhadap kelengkapan dokumen usulan kegiatan. Hal ini guna mempermudah Kepala Balai dalam mengambil keputusan menentukan kelayakan setiap usulan kegiatan, tanpa perlu memvalidasi setiap dokumen satu per satu.

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Syamsul. (2018). *Peningkatan Akurasi Data Dalam Evaluasi Kelayakan Program dan Anggaran Bidang Sumber Daya Air Melalui Sistem Informasi yang Terintegrasi*. Gorontalo: Balai Wilayah Sungai Sulawesi II
- Ariza, Indrawati. (2014). *Perancangan Sistem Informasi Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kubu Raya*. [Skripsi]. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Kemempupr. (2010). *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 591/KPTS/M/2010 tentang Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Limboto-Bulango-Bone*. Jakarta : Kementerian Pekerjaan Umum.
- Kemempupr. (2015). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 34/PRT/M/2015 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat*. Jakarta : Kementerian Pekerjaan Umum.
- Kemempupr. (2016). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 20/PRT/M/2016 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Di Kementerian Pekerjaan Umum*. Jakarta : Kementerian Pekerjaan Umum.
- Pressman, Roger. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak : Pendekatan Praktisi Buku I*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Rustam. (2016). *Analisis Proses Perencanaan dan Pelaksanaan Anggaran Pada Dinas Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Kota Palu*. *E Jurnal Katalogis*. Vol 4, No.5, pp. 209-216.
- Sutabri, Tata. (2012). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.