

SISTEM INFORMASI PENYAMPAIAN KEBUTUHAN ANGGARAN TAHUNAN

Husaen Hasan

Sistem Informasi STMIK Tidore Mandiri

husaen141688@gmail.com

ABSTRAK

Keefektifan pelaksanaan kegiatan dalam satu organisasi harus diawali dengan proses perencanaan yang matang. Salah satu bagian perencanaan yang matang ialah menyusun Rencana Kerja dan Anggaran (RKA). Rencana kerja dan anggaran merupakan dasar yang digunakan dalam merencanakan dan mendeteksi usulan dari program-program kerja dengan masing-masing anggaran tiap unit atau bagian-bagian dari suatu organisasi yang didasarkan pada visi misi organisasi tersebut, dengan tujuan pengalokasian keuangan lembaga dapat selalu terencana. Lebih dari itu dengan adanya RKA ini setiap unit diharapkan mampu merencanakan kegiatan-kegiatannya di tahun ajaran mendatang, sehingga dapat dikelola dengan baik oleh unit itu sendiri. STMIK Tidore Mandiri selama ini dalam proses penyusunan RKA tahunan tidak dilakukan berdasarkan prinsip-prinsip penyusunan RKA, sehingga dalam tahapan perencanaan, pengeluaran sampai pada tingkat pengendalian tidak dilakukan secara maksimal, pengeluaran dan pemasukan anggaran tidak terkontrol secara efektif. Perancangan Sistem Informasi ini dapat mempermudah bagian atau unit kerja dalam proses penyampaian kebutuhan anggaran, mempermudah dalam mengelola data bagian, mempermudah mengelola pengajuan, mempermudah dalam melakukan pemeriksaan ajuan serta mempermudah dalam menyajikan informasi pengajuan kebutuhan anggaran tahunan.

Kata Kunci : *sistem informasi, kebutuhan, anggaran tahunan*

I. PENDAHULUAN

Proses penyusunan anggaran dalam satu organisasi merupakan bentuk suatu kegiatan yang sensitive dan rutin dalam suatu organisasi atau perusahaan. Anggaran yang tersusun dan telah disepakati dapat dijadikan sebagai acuan atau pedoman untuk pelaksanaan kegiatan perusahaan atau organisasi untuk mencapai visi misi perusahaan. Untuk merencanakan dan mengendalikan seluruh aktivitas atau kegiatan Perusahaan atau organisasi yang efektif harus didasarkan pada anggaran yang tersedia.

Persoalan ini kemudian memunculkan ide dan gagasan untuk melakukan suatu penelitian yang mampu merancang sebuah sistem dengan tujuan mampu mempermudah dalam proses penyusunan RKA nanti. Sehingga dalam penelitian peneliti mengusulkan sebuah perancangan sistem informasi terkait dengan model pengelolaan Rencana Kerja dan Anggaran tersebut, yang diyakini mampu menyajikan laporan yang bisa membantu dalam memberikan informasi, mengelola dan menghubungkan Rencana Kerja dan Anggaran di masing-masing sub unit. Dan Pengguna dari sistem yang dirancang dalam penelitian ini adalah seluruh bagian di pada STMIK Tidore Mandiri.

Sistem informasi rencana kerja dan anggaran dirancang dengan satu harapan bahwa sistem ini bisa digunakan tanpa ada batasan ruang dan waktu, sehingga para pengguna bisa menginput data RKA di rumah maupun di kantor. Dengan demikian, sistem informasi ini dianggap baik dan tepat untuk digunakan harus bisa diakses secara online atau berbasis web. Sistem informasi Rencana Kerja dan Anggaran adalah sistem informasi yang digunakan dalam pengajuan usulan-usulan kegiatan dan besaran perkiraan biaya yang dibutuhkan. Namun, sebelum sistem

informasi tersebut dikembangkan, perlu dilakukannya perancangan sistem terlebih dahulu. Oleh karena itu, penelitian ini akan fokus terhadap perancangan Sistem Informasi Penyampaian Rencana Kerja Dan Anggaran Tahunan pada STMIK Tidore Mandiri.

II. LANDASAN TEORI

Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan suatu model sistem yang berada dalam suatu organisasi yang mempertemukan dan menghubungkan antara kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasional yang bersifat manajerial dan kegiatan-kegiatan strategis dari suatu organisasi dan menyediakan laporan-laporan tertentu yang dibutuhkan oleh pihak luar.

Anggaran

Anggaran merupakan suatu rencana pemerintah daerah yang memuat rencana penerimaan maupun pengeluaran dalam periode tertentu. Anggaran haruslah dikelola dengan baik agar sasaran yang telah ditetapkan dapat dicapai. (Novarizal & Rusmawan, 2021)

Anggaran merupakan rencana keuangan masa datang yang mencakup harapan manajemen terhadap pendapatan, biaya dan transaksi keuangan lain dalam masa satu tahun. (Priambodo & Nurhatisyah, 2019)

Basis Data

Menurut Salam, (2022) dalam penelitiannya Andry Andaru menjelaskan Konsep dasar dari basis data adalah kumpulan dari catatan-catatan, atau potongan dari pengetahuan. Sebuah basis data memiliki penjelasan terstruktur dari jenis fakta yang tersimpan di dalamnya, penjelasan ini disebut skema. Skema menggambarkan objek yang diwakili suatu basis data, dan hubungan di antara objek tersebut. Ada banyak cara untuk mengorganisasi skema, atau memodelkan struktur basis data. Hal ini dikenal sebagai model basis data atau model data. Model yang umum digunakan sekarang adalah model relasional, yang menurut istilah Layman mewakili semua informasi dalam bentuk tabel-tabel yang saling berhubungan di mana setiap tabel terdiri dari baris dan kolom. Dalam model ini, hubungan antar tabel diwakili dengan menggunakan nilai yang sama antar tabel.

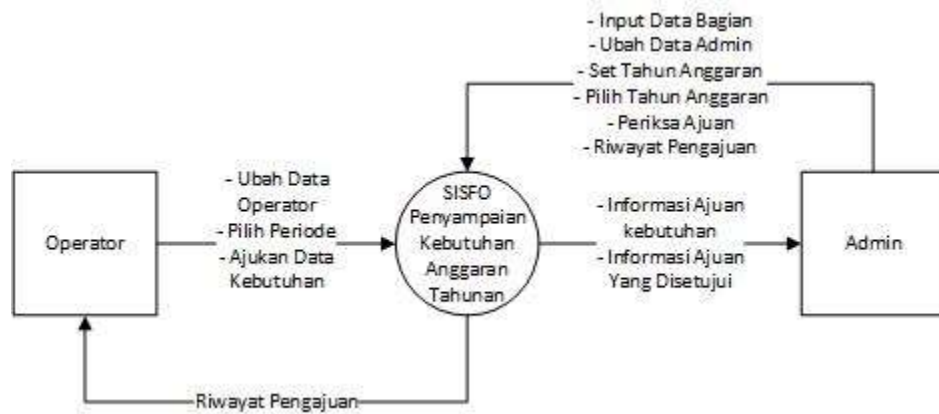
III. PERANCANGAN SISTEM

Perancangan sistem adalah satu kegiatan untuk mendesain atau memperbaiki suatu sistem yang sudah ada yang memiliki tahapan-tahapan atau jenjang-jenjang kerja yang tersusun secara logis, dan dapat analisis. Perancangan sistem merupakan profesional sistem yang diperlukan pada saat membangun sebuah sistem informasi. Langkah berikutnya yakni menganalisis bahan atau data yang telah dikumpulkan serta menentukan Batasan-batasan dalam sistem yang telah dirancang, berikut ini adalah tahapan perancangan sistem pengarsipan surat.

IV. RANCANGAN DIAGRAM

Diagram konteks

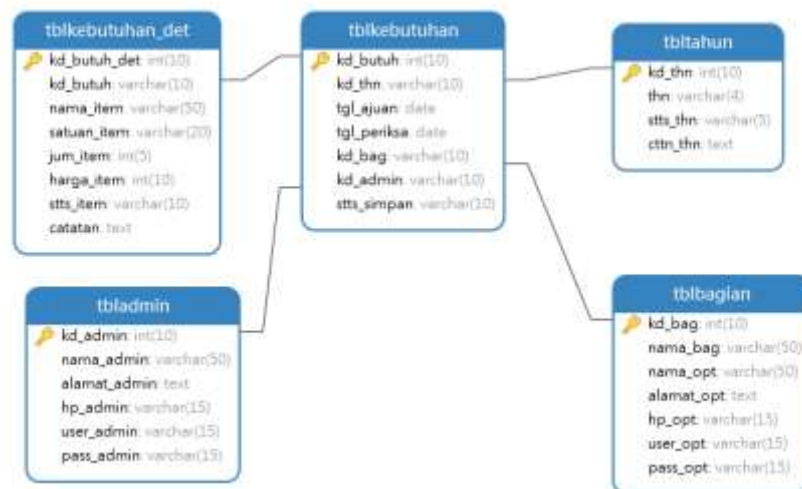
Adapun diagram konteks sistem informasi penyampaian kebutuhan anggaran tahunan dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1 Diagram konteks

Relasi Tabel

Diagram hubungan entitas menggambarkan hubungan antar entitas seperti pada Gambar 2 diagram berikut.



Gambar 2 Relasi Tabel

V. RANCANGAN ANTAR MUKA

Perancangan Sistem Informasi Penyampaian Kebutuhan Anggaran Tahunan

Login Admin

Username

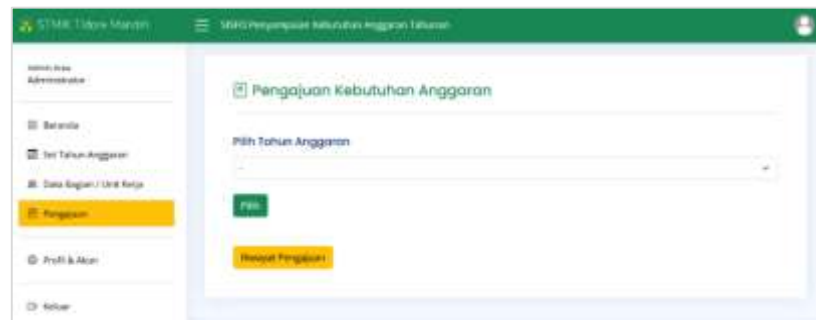
Password

Keluar Login

Gambar 3 Halaman Login



Gambar 4 Halaman Utama



Gambar 5 Halaman Pengajuan



Gambar 6 Halaman Riwayat Pengajuan



Gambar 7 Halaman Dokumen Ajuan Kebutuhan Anggaran

VI. SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Dalam penelitian ini penulis simpulkan adalah sistem yang dibangun untuk memudahkan proses penyampaian kebutuhan anggaran oleh masing-masing bagian atau unit kerja.

Saran

Didalam system ini terdapat kekurangan yaitu Belum adanya fasilitas cetak laporan kebutuhan anggaran tahunan secara keseluruhan sehingga bisa dijadikan sebagai acuan untuk pengembangan selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Astarina, Y. (2019). Perancangan Sistem Informasi Anggaran Pada STIE Lembah Dempo Pagar Alam. *Jurnal Sistem Informasi Komputer Dan Teknologi Informasi (SISKOMTI)*, 1(1), 40–54.
- [2] Novarizal, S., & Rusmawan, U. (2021). Sistem Informasi Anggaran Pada Pt. Ardhi Karya Teknik. *Jurnal Jaring SainTek*, 3(2), 36–40.
<https://doi.org/10.31599/jaringsaintek.v3i2.322>
- [3] Priambodo, P. D., & Nurhatisyah. (2019). Sistem Informasi Penyusunan Rencana Kegiatan Anggaran Tahunan (Rkat) Fakultas Teknik Universitas Batam Berbasis Dekstop Dengan Bahasa Pemrograman Java Dan Mysql. *Zona Komputer*, 9(3), 28–35.
<https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/bit/article/view/507>
- [4] Ramadhani, Y., & Nasrah. (2019). Sistem Informasi Monitoring Dan Evaluasi Pelaksanaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah (Apbd) Pda Kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Soppeng. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika "JISTI,"* 2(2), 42–51.
<https://journal.jisti.unipol.ac.id/index.php/jisti/article/view/38>
- [5] Umar, R., Sarjimin, S., Nugroho, A. S., Dito, A., & Gunawan, I. (2021). Perancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Multi User Dengan UML. *Jurnal Algoritma*, 17(2), 204–211.
<https://doi.org/10.33364/algoritma/v.17-2.204>