

ABSTRAK

ROHMAN ALEX SAPUTRA, Sistem Informasi Rencana dan Realisasi Anggaran pada Kelurahan Harapan Baru Berbasis Android (dibawah bimbingan Budi Rachmadi, S.Pd.,M.Pd dan Emil Riza Putra, S. Kom., SE, M.Kom).

Sistem informasi adalah kumpulan elemen yang berhubungan satu sama lain yang membentuk satu kesatuan untuk mengintegrasikan data, memproses dan menyimpan serta mendistribusikan informasi.

Di setiap kelurahan di Indonesia diberikan anggaran pemerintah setiap tahun dengan jumlah tertentu. Anggaran sebagai alat perencanaan mengindikasikan target yang harus dicapai oleh pemerintah, sedangkan realisasi sebagai alat pengendalian mengindikasikan alokasi sumber dana publik yang disetujui legislatif untuk dibelanjakan.

Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk memberikan masukan dalam rangka mempermudah upaya-upaya pembuatan laporan anggaran kelurahan. Sistem informasi yang digunakan menjadi dasar dalam membangun sistem informasi berbasis android yang lebih baik untuk membangun manajemen keuangan yang baik.

Kata Kunci : *Sistem informasi, anggaran dan realisasi, java, android*

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
II. Tujuan Pustaka.....	4
A. Studi Literatur.....	4
B. Landasan Teori.....	6
1. Sistem	6
2. Informasi.....	7
3. Sistem Informasi.....	7
4. Rencana.....	8
5. Anggaran Sektor Publik.....	8
6. Laporan Realisasi Anggaran (LRA).....	8
7. Android.....	8
III. Metode Penelitian.....	17

A.	Tempat dan Waktu.....	17
B.	Alat dan Bahan.....	17
C.	Prosedur Penelitian.....	18
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A.	Hasil.....	27
B.	Pembahasan.....	30
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A.	Kesimpulan.....	43
B.	Saran.....	43
	Daftar Pustaka.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Perbandingan.....	5
Tabel 2	Komponen Flowchart.....	12
Tabel 3	Use Case Diagram.....	14
Tabel 4.	Simbol Sequence Diagram.....	15
Tabel 5.	Simbol Aktiviti Diagram.....	16
Tabel 6	Hasil Pengujian.....	40

Tabel 7 Uji validasi.....	41
Tabel 8 Pengujian Responden.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Prosedur Penelitian.....	18
Gambar 2. Use Case Diagram.....	20
Gambar 3. Activity Diagram.....	21
Gambar 4. Sequence Diagram User.....	22
Gambar 5 Tampilan Halaman Utama.....	23
Gambar 6 Tampilan Data Laporan.....	23
Gambar 7 Tampilan Realisasi.....	24
Gambar 8 Tampilan Regulasi.....	24
Gambar 9 Tampilan perencanaan.....	25
Gambar 10 Tampilan profile.....	25
Gambar 11 interface menu utama.....	27
Gambar 12 Interface laporan anggaran dan realisasi.....	28
Gambar 13 Interface Berita.....	29

Gambar 14 Interface Tentang.....	29
Gambar 15 Interface Menu komentar.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Responden pertanyaan pertama.....	47
Lampiran 2 Responden pertanyaan kedua.....	47
Lampiran 3. Responden pertanyaan ketiga.....	48
Lampiran 4. Responden pertanyaan keempat.....	48
Lampiran 5. Responden pertanyaan kelima.....	49
Lampiran 6. Responden pertanyaan keenak	49
Lampiran 7. Responden pertanyaan ketujuh	50
Lampiran 8. Responden pertanyaan kedelapan.....	50
Lampiran 9. Responden pertanyaan kesembilan.....	51
Lampiran 10. Responden pertanyaan kesepuluh.....	51

I. PENDAHULUAN

Kelurahan adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas-batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus urusan pemerintahan kepentingan masyarakat setempat berdasarkan dalam sistem Pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia (peraturan daerah nomor 6 tahun 2015).

Kelurahan sebagai sistem pemerintahan menuntut adanya pembaharuan guna mendukung pembangunan kelurahan yang lebih meningkat dan tingkat kehidupan masyarakat kelurahan yang jauh dari kemiskinan. Pelaksanaan pembangunan kelurahan harus sesuai dengan apa yang telah direncanakan dalam proses perencanaan dan masyarakat berhak untuk mengetahui dan melakukan pengawasan terhadap kegiatan pembangunan

Di setiap kelurahan di Indonesia diberikan anggaran pemerintah setiap tahun dengan jumlah tertentu. Anggaran publik merupakan alat perencanaan sekaligus alat pengendalian. Anggaran sebagai alat perencanaan mengindikasikan target yang harus dicapai oleh pemerintah, sedangkan anggaran sebagai alat pengendalian mengindikasikan alokasi sumber dana publik yang disetujui legislatif untuk dibelanjakan. Melalui data rekening belanja yang terdapat dalam anggaran belanja lembaga/organisasi pemerintah, akan dilihat apakah anggaran yang telah dibuat dapat berperan sebagai pengendali terhadap pelaksanaan kegiatan pemerintah.

Salah satu contoh keterbatasannya yaitu rendahnya partisipasi masyarakat dalam pengelolaan alokasi dana, hal tersebut disebabkan oleh kurangnya informasi yang diperoleh oleh masyarakat. Saat ini, layanan informasi umum kepada masyarakat

menggunakan sebuah papan informasi yang terletak di kantor Kelurahan Harapan Baru. Papan informasi tersebut, berukuran 2 meter x 1 meter yang memuat informasi berupa data-data desa berbentuk hardcopy. Oleh karena itu, tidak semua informasi yang berhubungan dengan realisasi anggaran dana tersedia dan sampai kepada masyarakat, sehingga kadang kala aparat desa yang dalam hal ini sebagai penyedia layanan informasi, melakukan alternatif penyampaian informasi melalui rapat atau musyawarah. Berdasarkan uraian di atas, akan sangat baik jika memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang dengan membuat sistem berbasis android, dimana sistem ini sangat mudah untuk di akses melalui media android. Melalui aplikasi berbasis android ini pula akan memudahkan bagi pihak Kelurahan maupun masyarakat untuk melihat informasi laporan rencana dan realisasi anggaran di kelurahan harapan baru

Berdasarkan latar belakang diatas penulis tertarik melakukan penelitian untuk mengetahui sistem pengelolaan anggaran yang sedang berjalan di kelurahan Harapan Baru dengan judul “Sistem Informasi Rencana Dan Realisasi Anggaran Pada Kelurahan Berbasis Android”.

Dengan mengacu pada latar belakang masalah di atas, maka disusun rumusan masalah yang akan dibahas dalam proposal ini yaitu “

1. Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem untuk mempublikasikan rencana dan realisasi anggaran berbasis android?”.
2. Apakah sistem informasi rencana dan realisasi anggaran berbasis android dapat mempermudah masyarakat dan kelurahan harapan baru?

Mengingat banyaknya perkembangan yang biasa ditemukan dalam permasalahan ini, maka perlu adanya batasan-batasan masalah yang jelas mengenai apa yang dibuat dan diselesaikan dalam program ini. Adapun batasan-batasan masalah pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Pembuatan Aplikasi *system* informasi Rencana dan Realisasi anggaran menggunakan Android studio
2. Aplikasi *system* informasi Rencana dan Realisasi Anggaran untuk Kelurahan Harapan Baru.

Adapun tujuan penelitian ini sebagai berikut :

1. Untuk merancang sistem informasi anggaran yang ada saat ini pada Kelurahan Harapan Baru.
2. Untuk mempermudah pihak kelurahan dalam memberikan informasi ke masyarakat terkait anggaran di Kelurahan Harapan Baru.

Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk memberikan masukan dalam rangka mempermudah upaya-upaya pembuatan laporan anggaran kelurahan. Sistem informasi yang digunakan menjadi dasar dalam membangun sistem informasi berbasis android yang lebih baik untuk membangun manajemen keuangan yang baik.

Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk membantu Kelurahan Harapan Baru dalam mengelola anggaran agar lebih efektif dan efisien.

Daftar Pustaka

- Kusniyati, Harni Nicky Saputra Pangondian Sitanggung. 2016. "Aplikasi Edukasi Budaya Toba Samosir Berbasis Android." *Aplikasi Edukasi Budaya Toba Samosir Berbasis Android Harni* 9(1): 9–18.
- Martandu, Erwin, and Henny. 2019. "Sistem Informasi Rapor Online Berbasis Web Pada Sma Negeri 10 Kendari." 4(2): 140–46.
- Mustanir, Ahmad, and Partisan Abadi. 2017. "Partisipasi Masyarakat Dalam Musyawarah Rencana Pembangunan Di Kelurahan Kanyuara Kecamatan Watang Sidenreng Kabupaten Sidenreng Rappang." *Jurnal Politik Profetik* 5(2):247–61.
<http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jpp/article/viewFile/4347/3986%0Ahttp://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jpp/issue/view/636>.
- Sumenge, Ariel Sharon. 2013. "Analisis Efektifitas Dan Efisiensi Pelaksanaan Anggaran Belanja Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPEDA) Minahasa Selatan." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9): 1689–99.
- Tahun, Untuk et al. 2007. "Laporan Realisasi Anggaran." (02): 1–2.
- Wardani, Wardani, Abdul Rahman Rahman, Wahyuddin Saputra, and Faisal Akib. 2019. 4 Jurnal INSYPRO (Information System and Processing) *Rancang Bangun Sistem Publikasi Realisasi Anggaran Desa Berbasis Web*.
- Kamil, Husnil. 2017. "Rancang Bangun Sistem Informasi Realisasi Anggaran Kegiatan Berbasis Web Dan Mobile Pada Dinas Perhubungan Komunikasi Dan Informatika Provinsi Sumatera Barat." *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem*

Informasi.

- Sumenge, Ariel Sharon. 2013. "Analisis Efektifitas Dan Efisiensi Pelaksanaan Anggaran Belanja Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPEDA) Minahasa Selatan." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9): 1689–99.
- Fauzan, Achmad. 2019. "Sistem Informasi Pelaporan Realisasi Anggaran Pendapatan Dan Belanja Desa Pada Kantor Kelurahan Desa Kreyo Pematang." *Sainteks* 16(2).
- Churniawan, Agus Dwi. 2019. *Rancang Bangun Aplikasi Pelayanan Publik Kelurahan Berbasis Android Di Kecamatan Lowokwaru Kota Malang Berbasis Android Di Kecamatan Lowokwaru Kota Malang.*