SISTEM INFORMASI MONITORING DAN EVALUASI PEMBERIAN MODAL BANTUAN LPDB KEPADA KOPERASI DI DINAS KOPERASI UKM DAN PERINDUSTRIAN PERDAGANGAN

Rolly Arfan
Teknik Informatika – Universitas Komputer Indonesia
Jl. Dipatiukur 112-114 Bandung
Email : obaydragon10@gmail.com

ABSTRAK

Bantuan LPDB yang diberikan berupa dana. Cara mendapatkan bantuan tersebut koperasi harus mengajukan proposal terlebih dahulu dan memenuhi kriteria yang telah ditentukan oleh Dinas dan Dana pencairan dilakukan 3 kali serta bunganya 9%/tahun. Apabila saat pengembalian dana koperasi tersebut telat membayar sesuai jadwal yang sudah ditentukan, maka akan dikenakan biaya tambahan sebesar 2%/bulan. Setelah melakukan wawancara dengan bagian pengembangan koperasi ternyata masih banyak terjadinya indikasi kecurangan dari koperasi misalkan koperasi tidak menyertakan laporan pertanggungjawaban setelah mendapatkan bantuan, laporan pertanggungjawaban yang diberikan tidak sesuai dengan proposal dan dana yang seharusnya diberikan kepada anggota koperasi ternyata tidak diberikan. Apabila hal tersebut terjadi, maka pihak dinas akan mengahapus/mencoret koperasi tersebut. Berdasarkan hasil pengujian *blackbox* dan pengujian *beta*, maka diperoleh kesimpulan bahwa sistem yang dibangun dapat membantu Dinas Kesehatan.

Kata kunci : Sistem, Monitoring, Dinas Koperasi UKM dan Perindustrian Perdagangan.

1. PENDAHULUAN

Sistem yang akan dibangun akan mempermudah Dinas Koperasi dalam hal realisasi penggunaan dana dan memantau pengembalian dana yang di lakukan oleh koperasi.

1.1 Monitoring

Monitoring merupakan proses pengumpulan dan analisis informasi berdasarkan indikator yang ditetapkan secara sistematis dan kontinu tentang kegiatan/ program sehingga dapat dilakukan tindakan koreksi untuk penyempurnaan program/ kegiatan itu selanjutnya. *Monitoring* adalah pemantauan yang dapat dijelaskan sebagai kesadaran *(awareness)* tentang apa yang ingin diketahui, pemantauan berkadar tingkat tinggi dilakukan agar dapat membuat pengukuran melalui waktu yang menunjukkan pergerakan ke arah tujuan atau menjauh dari itu.

Monitoring harus berjalan seiring karena pada dasarnya *monitoring* memiliki beberapa tujuan, yaitu ;

1. Mengkaji apakah kegiatan- kegiatan yang dilaksanakan telah sesuai dengan rencana.
2. Mengidentifikasi masalah yang timbul agar langsung dapat diatasi
3. Melakukan penilaian apakah pola kerja dan manajemen yang digunakan sudah tepat untuk mencapai tujuan kegiatan.
4. Mengetahui kaitan antara kegiatan dengan tujuan untuk memperoleh ukuran kemajuan.
5. Menyesuaikan kegiatan dengan lingkungan yang berubah, tanpa menyimpang dari tujuan.

1.1.1 Data yang diolah

Data yang akan diolah pada sistem *monitoring* ini adalah realisasi penggunaan dana dan pengembalian dana .

1.1.2 Proses sistem monitoring

Proses yang terdapat pada sistem ini adalah :

a. Memantau realisasi penggunaan dana .
b. Memantau pengembalian dana yang di lakukan oleh koperasi

1.1.3 Keluaran dari sistem monitoring

Keluaran yang akan dihasilkan oleh sistem *monitoring* ini adalah :

a. Realisai penggunaan dana
b. Pengembalian dana

2. ISI PENELITIAN

2.1 Analisis Masalah

Setelah melakukan penelitian di Dinas Koperasi Kota Bandung maka dapat ditemukan permasalahan yang timbul adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya suatu sistem informasi monitoring yang dapat membantu Dinas Koperasi dalam hal realisasi penggunaan dana.
2. Belum adanya suatu sistem informasi monitoring yang dapat membantu Dinas koperasi dalam memantau pengembalian dana.

2.2. Analisis Monitoring

Analisis *Monitoring* merupakan proses pengumpulan data dan analisis informasi berdasarkan indikator tertentu yang ditetapkan secara sistematis tentang kegiatan-kegiatan yang telah dilaksanakan sehingga bagian pengembangan koperasi dapat melakukan tindakan koreksi untuk penyempurnaan kegiatan yang merupakan tujuan dibangunnya Sistem Informasi Monitoring LPDB tersebut.

Monitoring Sistem Informasi LPDB koperasi ini dilakukan oleh bagian pengembangan koperasi, terdapat beberapa konten yang dapat dijadikan indikator monitoring yaitu realisasi penggunaan dana yang di dapat masing-masing koperasi dan monitoring pengembalian dana.

2.3 Analisis Perangkat Keras

analisis perangkat keras yang sedang digunakan di Dinas Koperasi dapat dilihat pada tabel 2.1.

Tabel 2. 1 Spesifikasi Perangkat Keras untuk Menjalankan Sistem Monitoring

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1.	Monitor	15''
2.	Processor	Processor single core berkecepatan 1.8 Ghz
2.	Memori / RAM	1 GB
3.	Harddisk	160 GB
4.	VGA Card	VGA On-Board
5.	Keyboard	Standar
6.	Mouse	Standar
7.	Printer	Standar

2.4 Analisis Perangkat Lunak

Sistem monitoring pada Dinas Koperasi ini selain membutuhkan perangkat keras juga membutuhkan suatu perangkat lunak (*Software)* untuk mendukung sistem yang akan dibangun. Adapun spesifikasi perangkat lunak yang digunakan di Dinas Koperasi ini seperti pada tabel 2.2.

Tabel 2. 2 Spesifikasi Perangkat Lunak di Dinas Koperasi

No.	Perangkat Lunak	Spesifikasi
1.	Sistem Operasi	Windows XP
2.	Aplikasi	Microsoft Excel dan Microsoft Word.
3.	Browser	Google Chrome

Perangkat lunak untuk membangun Sistem Informasi Monitoring LPDB ini membutuhkan spesifikasi perangkat lunak seperti pada tabel 2.3.

Tabel 2. 3 Spesifikasi Perangkat Lunak untuk Membangun Aplikasi

No.	Perangkat Lunak	Spesifikasi
1.	Sistem Operasi	Windows XP
2.	Web *Server* Pembangun	WampServer
3.	DBMS	MySQL
4.	Bahasa Pemrograman	PHP dan CSS
5.	Browser	*Google Chrome*

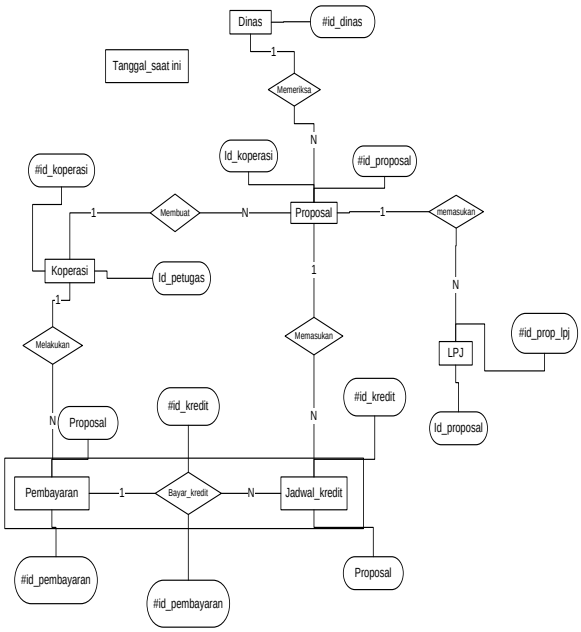
Perangkat lunak untuk menjalankan Sistem Monitoring ini membutuhkan spesifikasi perangkat lunak seperti pada tabel 2.4.

Tabel 2. 4 Spesifikasi Perangkat Lunak untuk Menjalankan Aplikasi

No.	Perangkat Lunak	Spesifikasi
1.	Sistem Operasi	Minimal Windows XP
2.	Browser	*Google Chrome, Mozila Firefox, IE*

2.5 Analisis Data

Data yang akan dipakai dalam proses pembangunan program aplikasi Sistem Informasi Monitoring LPDB ini dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 2. 1 ERD Sistem Informasi Monitoring LPDB

3. KESIMPULAN

kesimpulan terhadap Sistem Informasi Monitoring Bantuan Operasional Kesehatan Di Dinas Kesehatan Kota Bandung ini sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Monitoring LPDB ini dapat membantu dinas koperasi dalam hal realisasi penggunaan dana.
2. Sistem Informasi Monitoring LPDB ini dapat membantu dinas koperasi dalam memantau pengembalian dana LPDB yang di lakukan oleh koperasi

4. DAFTAR PUSTAKA

[1] Hikmat, Dr. Harry. 2010. *Monitoring dan Evaluasi Proyek*.

[2] monitoring.

http://id.wikipedia.org/wiki/Monitoring

[3] Bin Ladjamudin Al-Bahra. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu