BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini, peranan pemanfaatan teknologi informasi sangatlah penting. Dimana dalam memperoleh atau mendapatkan suatu informasi yang akurat yang realisasinya akan dipakai untuk kelancaran usaha maupun dipakai sebagai acuan untuk membantu pimpinan dalam pengambilan keputusan untuk memberikan informasi maupun pelayanan yang prima secara efisien yang dipandang dari segi waktu, biaya, dan tenaga.

Pamokas adalah suatu penyelenggara dimana mereka menyediakan wadah dan tempat untuk orang orang yang ingin menjual kendaraan roda 4. Pamokas berdiri sejak 22 januari 2005. Pamokas terdiri dari 15 orang yang mengatur kelangsungan jalan kerja mereka, diantaranya, ketua, wakil ketua, bendahara, sekretaris, dan para pegawai lain nya. Banyak hal yang bisa terjadi ketika suatu sistem atau prosedur suatu instansi terkait bila masih dilakukan secara manual. Apalagi di jaman yang serba modern ini tentu kita harus mengikuti setiap detik perkembangan nya, akibatnya sangat fatal bila tidak bisa mengikuti perkembangan jaman sekarang.

Saat ini banyak sekali kendala dalam sistem Pamokas. Proses pendaftaran jual beli mobil tersebut masih dengan cara manual. Yaitu dengan cara penjual datang langsung memberi data mobil yang akan dijual secara tulis tangan,

kemudian pihak Pamokas menulis ulang data mobil tersebut. Setelah itu pihak penjual mendapatkan form yang ditempel di mobil yang dijual. Penyebab nya adalah karena Pamokas belum mengerti sistem komputerisasi. Akibatnya proses pendaftaran mobil tersebut menjadi terhambat dan lama.

Selain itu belum adanya sistem pembukuan uang keluar masuk di sistem Pamokas. Penyebabnya adalah belum adanya pengetahuan akan pembukuan yang seharusnya diketahui oleh pihak pamokas, yang bisa berakibat pembukuan uang keluar masuk tersebut kurang transparan. Dan setelah itu belum adanya sistem pembayaran upah untuk pegawai pamokas. Penyebabnya karena tidak selalu pegawai tersebut datang setiap minggunya. Akibatnya banyak sekali pegawai yang mendapatkan gaji yang tidak sesuai atau malah tidak mendapatkan hak nya. Dan yang terakhir pegawai Pamokas masih kesulitan dalam pembuatan laporan yang berkaitan dengan proses yang ada di Pamokas. Dikarenakan pihak pamokas harus mencatat ulang pembukuan tersebut. Akibatnya banyak data dan pembukuan yang hilang karena tidak adanya sistem pembukuan tersebut.

Untuk menjawab asumsi di atas, maka penulis menganggap perlunya suatu perancangan aplikasi**" Sistem Informasi PAMOKAS Berbasis Desktop "**. Rancangan ini diharapkan dapat menyajikan informasi yang lebih cepat dan akurat.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis mengangkat judul :

"SISTEM INFORMASI PAMOKAS BERBASIS DESKTOP"

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka dapat di identifikasikan permasalahan-permasalahan yang ada pada PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas) Dimana identifikasi masalahnya adalah :

1. Belum adanya sistem informasi pendaftaran jual beli mobil di Pamokas, masih menggunakan cara tulis tangan.
2. Belum adanya sistem informasi pencatatan uang keluar masuk di Pamokas, sehingga rumitnya pembukuan uang keluar masuk tersebut.
3. Belum adanya sistem informasi pembayaran upah untuk pegawai di Pamokas, sehingga banyak terjadinya kecurangan dalam hal pembayaran upah.
4. Belum adanya database yang menyimpan data dan pembukuan di Pamokas, sehingga resiko hilang atau rusak data pembukuan sangat besar.

1.2.2. Rumusan Masalah

Permasalahan yang sedang dihadapi oleh PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas) saat ini yaitu, sampai saat ini belum memiliki aplikasi yang dapat pengolahan data dengan cepat. Dalam hal ini terdapat beberapa masalah yaitu :

1. Bagaimana sistem informasi jual beli mobil bekas di Pamokas
2. Bagaimana perancangan sistem informasi jual beli mobil bekas di Pamokas
3. Bagaimana pengujian sistem informasi jual beli mobil bekas di Pamokas

4. Bagaimana implementasi sistem informasi jual beli mobil bekas di Pamokas

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Adapun maksud penelitian ini adalah:

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan studi pada jurusan sistem informasi
2. Mengatasi lambatnya pengolahan data pada PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas).
3. Memudahkan pihak Pamokas dalam proses pendaftaran, pembukuan uang keluar masuk dan pembayar upah pegawai.
4. Memberi Kenyamanan bagi para penjual mobil dalam hal memasangkan atau mengiklankan mobil jualnya.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang ada di Pamokas.
2. Untuk membuat perancagan sistem informasi yang ada di Pamokas.
3. Untuk menganalisis dan pengujian sistem informasi yang ada di Pamokas.
4. Untuk mengimplementasi sistem informasi yang ada di Pamokas.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian adalah:

1. Diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas pada PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas) dalam menangani masalah-masalah yang berhubungan dengan pegolahan data pada PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas).

2. Penjual dan pembeli dapat merasakan, mengetahui dan mengerti praktek pelaksanaan komputerisasi dalam proses jual beli mobil bekas di PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas)
3. Penjual dan pembeli bisa lebih didekatkan dengan adanya sistem ini, apalagi yang ada sekarang proses jual beli mobil itu bukanlah hal yang mudah dipahami.

1.5 Batasan Masalah

Adapun dalam perancangan sistem informasi pengolahan data penerimaan mahasiswa baru PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas) ini penulis membatasi permasalahan, antara lain:

1. Pengolahan data pendaftaran jual beli mobil bekas di PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas)
2. Menyajikan pembukuan uang keluar masuk di PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas).
3. Sistem informasi ini hanya membahas mengenai sistem pendaftaran, pembukuan uang keluar masuk dan pembayar upah pegawai jual beli mobil bekas di Pamokas.
4. Pamokas tidak terkait dalam kegiatan jual beli mobil, Pamokas hanya menyediakan lahan parkir untuk konsumen menjual mobil.
5. Pendaftaran jual beli mobil bekas di Pamokas hanya menggunakan pembayaran melalui tunai.
6. Ketua, Bendahara dan Sekertaris yang memiliki hak akses unntuk aplikasi ini.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Berikut adalah penjelasan tentang lokasi dan waktu penelitian yang dilakukan penulis selama proses penyusunan penelitian.

1.6.1. Lokasi penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian ini adalah sebagai berikut:

Nama Instansi :PAMOKAS (Paguyuban Bursa Mobil Bekas)

Alamat : Jl. Soekarno Hatta (Bypass) No. 646 Bandung

Telepon : 081222440819

1.6.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama 5 bulan dengan rincian waktu pelaksanaan penelitian terdapat dalam table 1.1. dibawah ini :

Tabel 1.1 Waktu Kegiatan Penelitian

NO	Aktivitas	Waktu (Tahun 2017)																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Masalah																				
	a. Observasi																				
	b. Wawancara																				
2	Merancang dan Membuat Prototype																				
	a. Perancangan prosedur																				
	b. Perancangan basis data																				
	c. Desain dan																				

	coding																				
3	Menguji Prototype																				
	a. Pengujian Perangkat Lunak																				
	b. Evaluasi Costumer																				

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Penelitian ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem

BAB III. OBJEK dan METODE PENELITIAN

Bab ini membahas objek penelitian, metodologi penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan analisis sistem yang berjalan

BAB IV. HASIL dan PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, uji coba dan hasil pengujian sistem.

BAB V. KESIMPULAN dan SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem kedepan.