***Manajement Proyek Sistem Informasi***

***Universitas Surabaya***

***Dziky Huda Prasetyo***

***160716900***

***Sistem Informasi terintegrasi PT.Wiyung Care Sejahtera (WCS)***

***EXECUTIVE SUMMARY***

* 1. ***Introduction***

*Project Management Plan* (PMP) ini adalah dokumen yang menjelaskan tentang semua proses perencanaan dari proyek rekayasa perangkat lunak dengan judul Rancang Sistem Informasi PT.Wiyung Care Sejahtera (WCS) . *Project Development Plan* (PDP) ini berfungsi untuk mengetahui bagaimana keuangan perusahaan , bagaimana ketersediaan kendaraan , dan bagaimana respon atau tanggapan dari setiap customer yang sudah memakai jasa PT. Wiyung Care Sejahtera . dengan system yang terintegrasi di harapkan dapat membuat trobosan baru.

* 1. ***Background***

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) telah berkembang sangat jauh saat ini dan mengubah cara hidup kita, baik cara bekerja, cara berbisnis, dan lain sebagainya. Era informasi memberikan ruang lingkup yang sangat besar untuk mengorganisasi segala kegiatan melalui cara baru, inovatif, instan, transparan, akurat, tepat waktu, lebih baik, memberikan kenyamanan yang lebih dalam mengelola dan menikmati kehidupan dengan teknologi informasi dan komunikasi. Semua proses kerja dan konten akan ditransformasikan dari fisik dan statis (menjadi digital, *mobile*, virtual dan personal). Akibatnya kecepatan kinerja bisnis meningkat dengan cepat.

Dengan berkembangnya sebuah perusahaan, dan juga zaman , semakin banyak juga bisnis baru yang siap mengahabisi pemain lama , oleh karenaitu dengan majunya teknologi perushaanlama juga harus lebih uptodate atau lebih maju , untuk meningkatkna profit perushaan dan memudahkan untuk menggaet customer baru era milenial yang sangat concern dengan Teknologi dan system informasi , denga kita mengikuti zaman dapat mengurangi biaya pemutakhiran teknologi yang ketika kita baru memulai teknologi di titik terakhir perushaan akan butuh biaya besar , berbanding dengan perushaan yang sedikit sedikit mengikuti perkembangan teknologi .

* 1. ***History***

Perangkat Lunak Sistem Informasi PT. Wiyung Care Sejahtera berbasis Web Services saya beri nama “premiumcarsrent.com”. Sistem Informasi akutansi ini dikembangkan dengan tujuan untuk memudahkan PT. Wiyung Care Sejahtera dalam hal Pendataan keuangan kemudia ketersediaan mobil, ,mengetahui dimana letak posisi terakhir kendaraan yang sedang berjalan , mengetahui customer mana saja yang sering menyewa dengan perusahaan PT. Wiyung Care Sejahtera , memberitahu terkait promo ataupun kendaraan apa saja yang ready dan ada di perushaan PT. Wiyung Care Sejahtera.

Dengan adanya pemutakhiran Sistem Informasi terintegrasi memudahkan perusahaan dalam mengecek keuangan , menegtahui kendaraan apa saja yang sering di sewa karena disana ada kritik dan saran di harapkan dapat memberikan masukkan kepada perushaan dan membuat perushaan maju .

Benefit selanjutnya dengan adanya webservice yang terpercaya ini meningkatkan kepercayaan pelanggan terhadap perusahaan , sehingga pelanggan atau customer lebih loyal kepada perusahaan.

* 1. ***Summary of Key Points***

Di latar belakangi dengan kemajuan teknologi dan perkembangan Sistem informasi , penerapan system informasi untuk sewa mobil dimana PT. Wiyung Care Sejahtera bermain dengan client executive atau kalangan atas , di tunjang dengan kendaraan premium , maka sangat di butuhkan system informasi ini , untuk melihat respon dari customer , dan juga bisa mengecek keuangan perushaan secara realtime .

Dengan system ini juga bisa meningkatkan kenyamana dan keamanan pelanggan , serta dapat mengurangi miss komunikasi terhadap lokasi kendaraan , yang seringkali tidak terpantau baik dari pemilik kendaraan ataupun penyewa.

* 1. ***Brief Cost Analysis***

Biaya total yangdi gunakan untuk penerapan system informasi Sewamobil dan akutansi PT. Wiyung Care Sejahtera sekitar Rp 50.000.000 , 00 berikut adalah biaya yang di keluarkan di awal pengembangan system 50% untuk implementasi hardware Karen kita butuh chip untuk di setiap kendaraan , yang memantau letak kendaraan dan juga terintegrasi dengan system kamera di depan mobil untuk menatau setiap kejadian yang ada , sisanya untuk pengembangan system informasinya agar lebih mutakhir dan agar user friendly , serta kedepanya juga akan di beri tambahin fitur untuk menunjang kenyaman dan kemanaan penumpang .