

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi berkembang semakin pesat dari masa ke masa dengan banyaknya perangkat elektronik canggih yang bisa di bawa kemanapun dan kapanpun. Dengan berkembangnya teknologi tentu saja kegiatan setiap hari baik itu di univeritas, sekolah maupun di perusahaan menjadi semakin mudah dan menghemat waktu. Tercapainya tujuan perusahaan bisa diwujudkan dari sebuah pengembangan sistem informasi, karena informasi yang didapat bisa diolah oleh sistem dengan proses yang mudah, cepat dan relevan yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Penerapan Sistem Informasi dapat diterapkan pada proses pendaftaran supplier. Supplier atau pemasok adalah pihak perorangan atau perusahaan yang menjual atau memasok bahan mentah agar bisa menjadi produk barang atau jasa yang sudah jadi.

PT Karya Prima Sentosa Abadi merupakan perusahaan dibidang industri yang beralamat di Jl. Branti Raya No.31, Haduyang, Kec. Natar, Kabupaten Lampung Selatan. Perusahaan tersebut mengolah kayu bulat melalui proses pengupasan yang kemudian akan menjadi kayu olahan veneer lalu dibuat menjadi berbagai macam ukuran dan bentuk contohnya saja Plywood dan LVL (Laminated Veneer Lumber). Jenis kayu yang digunakan untuk membuat barang jadi tersebut adalah kayu karet, racuk, jabon, duren dan mahoni.

Pada perusahaan PT Karya Prima Sentosa Abadi mempunyai masalah dalam pendaftaran supplier karena masih menggunakan sistem offline. Dampak dari proses pendaftaran yang masih menggunakan sistem offline yaitu banyak supplier yang datang dengan tidak adanya persiapan, seperti kelengkapan dokumen persyaratan, ukuran dan jenis kayu yang tidak sesuai standar perusahaan, dan juga sering terjadi data supplier atau dokumen persyaratan supplier yang terselip atau hilang.

Dengan fenomena tersebut penulis mengusulkan untuk membuat website pendaftaran supplier baru dengan judul “**SISTEM INFORMASI**

PENDAFTARAN ONLINE UNTUK SUPPLIER KAYU LOG (BULAT) PADA PT KARYA PRIMA SENTOSA ABADI BERBASIS *WEB MOBILE*

Di website ini supplier bisa mendaftarkan diri secara online tanpa harus mengantri dan tentunya menjadi lebih mudah, hemat waktu & tenaga, lalu supplier bisa melihat tata cara menjadi supplier dan syarat apa saja yang harus dipenuhi agar bisa menjadi supplier, kemudian di website ini juga supplier bisa mengetahui harga kayu yang ditawarkan perusahaan dan melihat kriteria kayu seperti apa yang layak diterima dan tidak diterima oleh perusahaan, sehingga para supplier bisa mempersiapkan semuanya sebelum mengirimkan kayunya ke perusahaan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka rumusan masalah yang diangkat pada proposal ini yaitu :

1. Bagaimana membuat aplikasi untuk mempermudah supplier melakukan pendaftaran ?
2. Bagaimana membuat aplikasi untuk mempermudah supplier mengetahui dokumen persyaratan apa saja yang dibutuhkan?
3. Bagaimana cara mengatasi data supplier atau dokumen persyaratan supplier yang terselip atau hilang?

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan penelitian ini yaitu :

1. Dengan membuat sistem informasi pendaftaran supplier kayu log (bulat) secara online pada PT Karya Prima Sentosa Abadi.
2. Dengan membuat sistem informasi pendaftaran supplier secara online, dan dibagian halaman awal diberikan menu registrasi yang berisikan data-data apa saja yang harus dilengkapi dan dilampirkan, sehingga memudahkan supplier mengetahui persyaratan apa saja yang dibutuhkan.
3. Dengan menerapkan konsep komputerisasi dalam proses pendaftaran supplier maka semua data yang diinput akan tersimpan di dalam database, sehingga

data tersebut akan aman dan tidak sembarang orang bias mengakses database tersebut.

1.4. Batasan Penelitian

Batasan masalah pada Sistem Informasi Pendaftaran Online Untuk Supplier Kayu Log (Bulat) Pada PT Karya Prima Sentosa Abadi Berbasis Web Mobile ini yaitu, hanya digunakan untuk mendaftarkan supplier baru pada PT Karya Prima Sentosa Abadi.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Dengan website Sistem Informasi Pendaftaran Online Untuk Supplier Kayu Log (Bulat) Pada PT Karya Prima Sentosa Abadi Berbasis Web Mobile yaitu, memudahkan perusahaan untuk mengecek proses pendaftaran yang dilakukan oleh supplier menjadi lebih mudah dan sistematis.

2. Bagi Supplier

Dapat memberikan kemudahan dalam proses pendaftaran supplier baru dan memberikan informasi mengenai persyaratan yang harus dipersiapkan maupun ukuran dan jenis kayu yang dibutuhkan oleh perusahaan.

3. Bagi Peneliti Lanjutan

Hasil dari penelitian ini bisa digunakan menjadi dasar dan rujukan untuk teori penelitian selanjutnya yang nantinya dilakukan oleh peneliti berikutnya yang berpedoman terhadap penelitian ini. Aplikasi ini masih terbatas pada pendaftaran supplier, untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk menambahkan stok bahan baku kayu yang tersedia.