



giving and caring the world

ABSTRAK

PT. Nadira Intermedia Nusantara (NIN) sebagai perusahaan yang inovatif memiliki fokus pada kegiatan industri media yang salah satunya yaitu CATV solusi. PT. NIN juga memiliki reputasi yang baik dalam menjalankan bisnis, contohnya yaitu dengan menyediakan pasokan material atau barang (khususnya barang catv).

Untuk mencapai tujuan perusahaan, dibutuhkan proses distribusi yang dikelola dengan baik dan juga pemantauan terhadap proses tersebut agar berjalan dengan lancar dan dapat menghasilkan *profit* yang besar. Kendala yang ada saat ini yaitu pemantauan terhadap proses distribusi masih dilakukan dengan cara memantau langsung ke lapangan dan proses pencatatannya masih dilakukan secara manual. Pencatatan dengan cara tersebut tidak efisien, terutama ketika petugas sedang tidak berada di lapangan dan harus memantau jalannya proses distribusi tersebut. Untuk mengatasi permasalahan yang muncul, dibangun aplikasi pemantau distribusi barang yang memanfaatkan fitur *Short Message Service (SMS) gateway*. Dengan memanfaatkan aplikasi ini, petugas dapat tetap memantau proses distribusi melalui jarak jauh dan tidak memerlukan koneksi internet untuk memantaunya. Selain itu konsumen juga bisa mendapatkan informasi mengenai status pengiriman barang pesannya. Apakah barang tersebut sudah dikirim atau belum, atau prosesnya sudah sampai dimana dengan menanyakan status barangnya melalui sms.

Kata Kunci: Distribusi, Barang Catv, SMS Gateway.



giving and caring the world

ABSTRACT

PT. Nadira Intermedia Nusantara (NIN) as an innovative company focused on the activities of the media industry, one of which is CATV solutions. PT. NIN also has a good reputation in running a business, for example by providing supply of materials or goods (particularly goods CATV).

To achieve corporate objectives, required the distribution process is managed well and also monitoring of the process to run smoothly and can generate huge profits. Constraints that exist today is the monitoring of the distribution process is still done in a way directly to the field monitoring and recording process is still done manually. Recording in this way is inefficient, especially when the officer was not in the field and should monitor the way the distribution. To overcome the problems that arise, monitor the distribution of goods are built applications that take advantage of features of Short Message Service (SMS) gateway. By utilizing this application, officers can still monitor the distribution process through long-distance and does not require an internet connection to monitor. In addition consumers can also get information about the status of shipping orders. Whether the goods have been sent or not, or the process is already up by asking where the status of the goods through sms.

Keywords: Distribution, Goods CATV, SMS Gateway.