

ABSTRAK

Nama : Dwi Novianto
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun Sistem Penilaian Dan Monitoring Kebersihan Pada PT Cleasindo Soultmajaya Berbasis Website

Perkembangan di era globalisasi dan modern ini, kebanyakan perusahaan menyukai hal yang instan, cepat, dan efisien, termasuk dalam hal kebersihan. Tetapi untuk mengetahui bersih atau tidak suatu gedung diperlukan lah sebuah kegiatan kebersihan yang dilakukan setiap hari untuk dapat menunjang fasilitas gedung, dalam kegiatan kebersihan ini dapat dilakukan monitoring untuk pengecekan setiap harinya oleh *supervisor* dan hasil kegiatan yang dilakukan setiap hari dapat di nilai kebersihan secara berkala yaitu 1 bulan sekali oleh area manager. Penilaian ini mempunyai skala 1-5 dan hasil laporan penilaian ini dapat mengetahui area mana saja yang kondisi gedungnya bersih atau tidak. Penggunaan form kertas pada penilaian dan kegiatan kebersihan masih kurang efektif dan dapat memperlambat proses pengerjaan, sehingga hasil laporan yang didapatkan saat proses pengerjaan yang berupa form kertas akan menumpuk di lemari arsip. Dibutuhkan lah sebuah sistem yang dapat mempercepat alur proses pengerjaan dan proses mencari data laporan kegiatan kebersihan maupun penilaian. Sistem ini dibangun berbasiskan *website* dan dirancang menggunakan metode RAD yang dapat mempersingkat alur proses pembuatannya karena hanya memiliki 3 tahapan yaitu *Requirements Planning*, *Design Workshop* dan *Implementation*. Sebelum di implementasikan akan dilakukan uji sistem untuk mengetahui hasil dari sistem yang sudah dibuat menggunakan teknik *black box testing*.

Kata Kunci: Sistem, Penilaian, Monitoring Kebersihan, Website

ABSTRACT

Name : Dwi Novianto
Study Program : Information Engineering
Title : Design and build a hygiene assessment and monitoring system at PT.
Cleasindo soultmajaya Based Website

Developments in this globalization and modern era, most companies like things that are instant, fast, and efficient, including in terms of cleanliness. But to find out whether a building is clean or not, a cleaning activity is needed that is carried out every day to be able to support building facilities, in this cleaning activity monitoring can be carried out for checking every day by the supervisor and the results of activities carried out every day can be assessed periodically for cleanliness, namely Once a month by the area manager. This assessment has a scale of 1-5 and the results of this assessment report can determine which areas are in a clean condition or not. The use of paper forms in assessment and cleaning activities is still less effective and can slow down the work process, so that the results of the report obtained during the processing process in the form of paper forms will accumulate in the filing cabinet. A system is needed that can speed up the flow of the work process and the process of finding data on cleaning activities reports and assessments. This system is built based on a website and is designed using the RAD method which can shorten the flow of the manufacturing process because it only has 3 stages, namely Requirements Planning, Design Workshop and Implementation. Before being implemented, a system test will be carried out to find out the results of the system that has been created using the black box testing technique.

Keywords: System, Assessment, Hygiene Monitoring, Website