

ABSTRAK

Selama ini semua proses data *tracking* pada Direktorat Teknologi PT Dirgantara Indonesia masih bersifat manual, dengan kata lain bahwa proses alur pekerjaan antara divisi satu dengan divisi lainnya hanya dapat dilakukan dengan syarat terjadinya pertemuan antara karyawan secara lisan. Jika pertemuan antara karyawan dengan karyawan lain tidak terjadi atau karyawan yang bersangkutan tidak hadir dan waktu pekerjaan yang dibatasi pihak perusahaan, maka secara otomatis proses pekerjaan pun akan terhambat. Berbagai konsep dan teknik baru dalam proses pekerjaan telah banyak dikembangkan untuk menggantikan metode tradisional yang hanya mengandalkan pada metode pekerjaan satu arah di perusahaan. Salah satu metode pekerjaan yang sedang berkembang di masa sekarang adalah aplikasi *dashboard*. *Dashboard* dapat membantu para karyawan dalam mendistribusikan bahan pekerjaan mereka tanpa harus pergi ke divisi lain untuk menyampaikan pekerjaan mereka kelas dengan menggunakan aplikasi web, hal ini dapat memaksimalkan waktu pekerjaan di perusahaan yang terbatas. Pengembangan sistem informasi dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan metode *Waterfall*. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi pustaka, observasi dan interview atau wawancara dengan topik yang akan diambil. Program diuji dengan melakukan pengamatan sesuai kebutuhan program pekerjaan, serta melakukan wawancara secara langsung kepada user yang akan menggunakan perangkat lunak ini. Dengan adanya *Dashboard* ini dapat membantu proses pekerjaan agar lebih optimal. Memudahkan para karyawan untuk dapat mendistribusikan pekerjaan untuk data engineering dan juga karyawan dapat dengan mudah mendapat info pekerjaan. Website ini dapat dijadikan media diskusi tambahan untuk membahas bahan pekerjaan yang belum tuntas serta dapat menjadi bahan diskusi untuk mendapatkan solusi pekerjaan.

Kata Kunci : *Data Tracking, Dashboard, Website, Aplikasi*

ABSTRACT

So far, all data tracking processes at the PT Dirgantara Indonesia Technology Directorate are still manual, in other words that the workflow process between division one and other divisions can only be carried out with the requirement for verbal meetings between employees. If the meeting between employees and other employees does not occur or the employee is not present and the work time is limited by the company, then the work process will automatically be hampered. Various new concepts and techniques in the work process have been developed to replace traditional methods that rely solely on one-way work methods in the company. One method of work that is developing in the present is the dashboard application. Dashboards can help employees distribute their work materials without having to go to other divisions to deliver their class work using a web application, this can maximize work time in limited companies. Development of information systems in making software using the Waterfall method. Data collection methods used in this study are literature studies, observations and interviews or interviews with topics to be taken. The program is tested by observing according to the needs of the work program, as well as conducting interviews directly with users who will use this software. With this Dashboard can help the work process to be more optimal. Make it easy for employees to be able to distribute work for engineering data and also employees can easily get job info. This website can be used as an additional discussion media to discuss material work that has not been completed and can be a discussion material to get a work solution.

Key Words : Data Tracking, Dashboard, Website, Application