



**ANALISIS PRODUKTIVITAS TERHADAP KINERJA KARYAWAN DENGAN
MENERAPKAN METODE 5S DAN RULA
(Studi Kasus: CV. DHIKA PUTRA)**

CANDRA JONI PUTRA
11252102122

Tanggal Sidang : 25 Januari 2017
Periode Wisuda : Mei 2017

Jurusan Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas KM. 15 No. 155 Pekanbaru
Email: candracheng@gmail.com

ABSTRAK

CV. Dhika Putra merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pengelolaan kacang kedelai menjadi tahu di Kota Pekanbaru akan tetapi belum terciptanya lingkungan kerja yang aman, nyaman, sehat, efektif, bersih dan efisien tentunya akan membuat ketidaknyamanan bagi operator saat bekerja dan ketidakbersihan tahu yang dihasilkan. Sehingga tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu menerapkan konsep budaya kerja 5S (*Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, dan Shitsuke*) dimana pemilahan, penataan, pembersihan, pemantapan, pembiasaan dan Rula (*Rapid Upper Limb Assesment*). Tujuan penelitian ini yaitu untuk meningkatkan produktivitas dan perbaikan budaya kerja secara terus menerus. Berdasarkan hasil pengolahan dan analisa CV. Dhika Putra dilakukan pemilahan barang dan alat yang tidak diperlukan, penataan ruangan dan barang secara teratur, pembersihan berkala untuk parit dan alat, serta peringatan untuk seluruh tempat penyimpanan, dan mengontrol aktivitas *kaizen* agar terus dilaksanakan untuk perbaikan terus-menerus, serta mengetahui seberapa tingkat bahaya pada pekerjaan yang dilakukan oleh setiap operator. Melalui hasil perhitungan produktivitas diketahui sebelum implementasi pada bulan oktober yaitu 0,000232 meningkat menjadi 0,000245 pada bulan desember.

Kata Kunci: 5S, Produktivitas, RULA



**PRODUCTIVITY ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF EMPLOYEES BY
APPLYING THE METHOD AND RULA 5S
(Case Study: CV. Dhika Putra)**

CANDRA JONI PUTRA
11252102122

Date of Final Exam : January, 25th 2017
Period of Graduation Ceremony : Mei, 2017

*Department of Industrial Engineering
Faculty of Science and Technology
State Islamic University Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas KM. 15 No. 155 Pekanbaru
Email: candracheng@gmail.com*

ABSTRACT

CV. Dhika Putra is one of the companies engaged in the management of soybeans into tofu in Pekanbaru City but not the creation of a working environment that is safe, comfortable, healthy, effective, clean and efficient course will create inconvenience for the operator while working and uncleanliness know that produced. So the purpose of this study is to apply the concept of work culture 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, and Shitsuke) where sorting, setup, cleaning, stabilization, habituation and Rula (Rapid Upper Limb Assessment). The purpose of this study is to improve the productivity and improvement of work culture continuously. Based on the results of processing and analysis of CV. Dhika Putra do the sorting of goods and equipment that is not necessary, the arrangement of the rooms and stuff regularly, periodic cleaning of ditches and tools, as well as a warning for the entire storage, and control kaizen activities in order to continue to be implemented for continuous improvement, as well as determine how the level of danger the work performed by each operator. Through the productivity calculation results are known before implementation in October which increased to 0.0002450.000232 in December.

Keywords: 5S, Productivity, RULA