

**EVALUASI HASIL PATROL 6S SEBAGAI DASAR
PENERAPAN 7S DI PT PARDIC JAYA CHEMICALS**

SKRIPSI



**Oleh :
YORIZA SATIVA
3333141917**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVESITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
CILEGON BANTEN
2018**

**EVALUASI HASIL PATROL 6S SEBAGAI DASAR
PENERAPAN 7S DI PT PARDIC JAYA CHEMICALS**

**Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan
gelar Sarjana Teknik**



**Oleh :
YORIZA SATIVA
3333141917**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
CILEGON BANTEN
2018**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

NAMA : YORIZA SATIVA

NIM : 3333141917

JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI

JUDUL : EVALUASI HASIL PATROL 6S SEBAGAI DASAR
PENERAPAN 7S DI PT PARDIC JAYA CHEMICALS

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian dengan judul tersebut diatas adalah benar karya saya sendiri dengan arahan dari pembimbing I dan pembimbing II, dan tidak ada duplikasi dengan karya orang lain kecuali yang telah disebutkan sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Dr. Ir. Wahyu Sushono, S.T., MT., I.P.A.

Pembimbing 2 : Akbar Gunawan, S.T., M.T.

Penguji 1 : Dr. Ir. Maria Ulfah, M.T.

Penguji 2 : Nuraida Wahyuni, S.T., M.T.

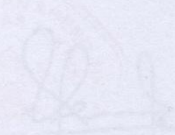
Cilegon, Juli 2016



YORIZA SATIVA

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Industri


Putro Farro Permana, S.T., MT.
NIP. 198102042008121001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

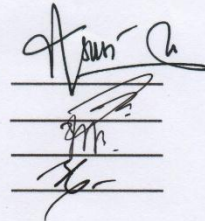
NAMA : YORIZA SATIVA
NIM : 3333141917
JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI
JUDUL SKRIPSI : EVALUASI HASIL PATROL 6S SEBAGAI DASAR
PENERAPAN 7S DI PT PARDIC JAYA CHEMICALS

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan Diterima
sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik,
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Pada hari : Rabu
Tanggal : 18 Juli 2018

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Dr. Ir. Wahyu Susihono, ST., MT., IPM
Pembimbing 2 : Akbar Gunawan, S.T., M.T.
Penguji 1 : Dr. Ir. Maria Ulfah, M.T.
Penguji 2 : Nuraida Wahyuni, S.T., M.T.



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri



Putro Ferro Ferdinan, ST., MT.

NIP. 198102042008121001

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahiim. Alhamdulillahil'alam, segala puji hanya pantas dipanjatkan kepada Allah subhanawata'ala yang telah melimpahkan kenikmatan iman dan islam sehingga dapat dirasakan pada saat ini. Salawat dan salam tak lupa disampaikan untuk Nabi Muhammad salallahu 'alaihi wasallam serta para sahabat. Alhamdulillah atas nikmat dan izin-Nya penulis dapat penyelesaian laporan skripsi yang berjudul "EVALUASI HASIL PATROL 6S SEBAGAI DASAR PENERAPAN 7S DI PT PARDIC JAYA CHEMICALS". Laporan skripsi ini sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa..

Penulis menyadari bahwa dalam terselesainya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, sukungan dan saran dari berbagai pihak. Dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibunda penulis Yosi Roza dan ayahanda Yodi Farhan, SE serta adik-adik yang senantiasa mendo'akan penulis.
2. Bapak Putro Ferro Ferdinand, S.T., M.T. selaku ketua jurusan Teknik Industri Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
3. Ibu Nuraida Wahyuni, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
4. Bapak Dr., Ir. Wahyu Susihono, M.T., I.P.M selaku dosen pembimbing pertama.
5. Bapak Akbar Gunawan, S.T., M.T selaku dosen pembimbing kedua.
6. Bapak Yayan Surahman selaku pembimbing lapangan di PT Pardic Jaya Chemicals.
7. Karyawan PT Pardic Jaya Chemicals yang telah membantu selama pengumpulan data.

Semoga pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini dibalas oleh Allah dan skripsi ini dapat memberikan manfaat.

Cilegon, 14 Mei 2018

YORIZA SATIVA

ABSTRAK

Yoriza Sativa. EVALUASI HASIL PATROL 6S SEBAGAI DASAR PENERAPAN 7S DI PT PARDIC JAYA CHEMICALS. Dibimbing oleh WAHYU SUSIHONO DAN AKBAR GUNAWAN.

PT Pardic Jaya Chemicals merupakan salah satu member dari DIC Group yang telah menerapkan budaya kerja 6S sejak tahun 2007 pada perusahaannya. Pada pembuatan audit checklist patrol 6S ini sudah dibagi menjadi dua kategori yaitu katagori K3 dan non K3. Pada checklist patrol 6S saat ini belum ada penilaian terhadap faktor manusia. Sistem kerja akan berjalan dengan baik bila pekerjaan memperhatikan kemampuan dan keterbatasan kondisi fisiologis tubuh pekerja. Selain itu berbagai fasilitas kerja seharusnya dirancang dengan memperhatikan kemampuan, kebolehan dan kapasitas manusia (fitting the job to the man). Olehkarena itu perlu adanya penyempurnaan budaya kerja 6S menjadi 7S dengan penambahan elemen spirit. Elemen spirit ini berbasis human factor yang terfokus pada kerja tim (team work) dan ergonomi partisipatori. Berdasarkan hasil patrol keseluruhan 6S dengan 7S mengalami kenaikan sebesar 6%. Hal ini disebabkan kegiatan yang dilakukan pada PT PJC sesuai dengan penilaian patrol 7S. Hasil patrol 7S ini dapat meningkatkan nilai patrol suatu perusahaan apabila perusahaan tersebut sesuai dengan ketentuan penilaian checklist 7S. Namun apabila perusahaan tersebut tidak sesuai dengan ketentuan penilaian checklist 7S, maka dapat menurunkan nilai patrol.

Kata Kunci : 6S, 7S, Spirit

ABSTRACT

Yoriza Sativa. EVALUATION OF 6S PATROL AS A BASIS OF 7S IN PT PARDIC JAYA CHEMICALS. GUIDED BY WAHYU SUSIHONO DAN AKBAR GUNAWAN.

PT Pardic Jaya Chemicals is one of the members of DIC Group which has been implementing 6S working culture since 2007 in its company. In making audit checklist patrol 6S has been divided into two categories namely category safety and unsafety. At the current 6S patrol checklist there is no assessment of human factors. The work system will work well if the work takes into account the capabilities and limitations of the physiological conditions of the worker's body. In addition, various work facilities should be designed with attention to the ability, skill and human capacity (fitting the job to the man). Therefore, it is necessary to improve the work culture of 6S into 7S with the addition of spirit element. This element of spirit is based on human factors focused on team work and participatory ergonomics. Based on the overall patrol result 6S with 7S has increased by 6%. This is due to the activities undertaken at PT PJC in accordance with the assessment patrol 7S. This 7S patrol result can increase the patrol value of a company if the company is in accordance with the provisions of the 7S checklist assessment. However, if the company is not in accordance with the provisions of the assessment of 7S checklist, it can lower the value of patrol.

Keywords: 6S, 7S, Spirit