

ABSTRACT

The benefits of applying 5S to companies are increased efficiency, cost reduction, better safety and maintenance, fulfilling demands in a mannerly time, consumer's trust in the company, and the company's developments in general. As such, 5S is needed in each and every company.

This research is aim to learn the effects in applying 5S in Laboratory of Concrete Department of Research and Developments in Products Applications PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.

The research is a description, viewed from times including cross sectional research, and the aim of the research is 5S (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin), which are Prompt, Tidy, Clean, Care, and Diligent, in the Laboratory of Concrete Department of Products Applications. Variables for the research are decrees of the chief of company, implementation and value judgment of 5S in Laboratory of Concrete Department of Research and Developments in Products Applications. It is an observational and descriptively analyzed research.

Results of the research showed that the chief of company had released Board Decree SK No: 024/Kpts/Dir/2006 about Continous Improvement that contains a set of continuous improvement activities, the company will establish a system of reward and requires all workers and labor leaders for management and control improvements sustainable. The implementation of 5S has been thorough in the company as whole, and it is decided implementation and value judgment of 5S in Laboratory of Concrete Department of Research and Developments in Products Applications are excellent has been obtained in both categories with 80 results.

It is suggested for the company to increase 5S programs for a better implementation quality. Also suggested for Laboratory of Concrete Department of Research and Developments in Products Applications to increase a more efficient 5S and for immediate implementation, lockers for storage are needed and as a whole there are improvements needed for maintaining excellent 5S.

Keyword : 5S, Implementation of 5S

ABSTRAK

Manfaat penerapan 5R bagi perusahaan adalah mengurangi biaya dan efisiensi meningkat, keselamatan lebih baik, pemeliharaan lebih baik, kualitas lebih baik, dapat memenuhi permintaan tepat waktu, pelanggan menaruh tingkat kepercayaan yang tinggi, perusahaan akan lebih maju. Oleh karena itu diperlukan adanya penerapan 5R di setiap perusahaan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempelajari penerapan 5R di unit Laboratorium Beton Departemen Litbang Aplikasi Produk PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk.

Penelitian ini adalah penelitian yang bersifat deskriptif, ditinjau dari waktu termasuk penelitian *cross sectional* dan sasaran dari penelitian ini adalah 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin) di unit Laboratorium Beton Departemen Aplikasi Produk. Variabel penelitian ini adalah kebijakan pimpinan perusahaan, pelaksanaan dan penilaian 5R di unit Laboratorium Beton Departemen Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Produk. Penelitian ini bersifat observasional dan dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pimpinan perusahaan telah mengeluarkan surat keputusan direksi SK No : 024/Kpts/Dir/2006 tentang *Continuous Improvement* yang berisi menetapkan kegiatan perbaikan berkesinambungan, perusahaan akan menetapkan reward sistem dan mewajibkan seluruh tenaga pimpinan dan tenaga kerja untuk kegiatan pengelolaan dan pengendalian perbaikan berkesinambungan. Pelaksanaan 5R sudah menyeluruh di area perusahaan, pelaksanaan 5R dan penilaian 5R di Unit Laboratorium Beton Departemen Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Produk sudah dalam kategori baik yang didapatkan dengan hasil 80.

Saran bagi perusahaan untuk terus meningkatkan program 5R di perusahaan untuk lebih baik lagi. Sedangkan saran di Unit Laboratorium Beton Departemen Aplikasi Produk adalah lebih meningkatkan penerapan 5R yang lebih baik dan untuk penerapan ringkas perlu disediakan locker untuk penyimpanan pakaian kerja serta secara keseluruhan perlu perbaikan agar tetap bisa mempertahankan penerapan 5R dengan baik.

Kata Kunci : 5R, Penerapan 5R