

# MEMPELAJARI PENERAPAN 5R DI PT. KRAKATAU STEEL

**Maulana Antasari, Ir. Farry Firman Hidayat, MSc**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : 5r,gemba,kaizen, pt.krakatau s

Abstraksi :

PT. Krakatau Steel merupakan industri baja yang melayani kebutuhan baja., dimana industri baja merupakan salah satu penunjang terhadap pembangunan sektor industri berat dan patut diakui bahwa pembangunan pada sektor industri berat tersebut banyak kaitannya dengan hal-hal yang bersifat teknis, ekonomis dan manajemen. Baja yang dihasilkan adalah jenis baja billet dan spons baja. PT. Krakatau Steel mempunyai sasaran pokok industri yang harus dapat tercapai guna mewujudkan industri yang mampu melakukan peningkatan kualitas. Untuk mencapai sasaran tersebut dibutuhkan perbaikan tempat kerja dengan melibatkan semua pihak intern perusahaan serta teknik-teknik sederhana tanpa melibatkan sejumlah dana yang besar disebut perbaikan tempat kerja secara berkesinambungan (Gemba Kaizen) dan salah satu pilar utama dari gemba kaizen adalah program 5R. Program kerja 5R berarti salah satu upaya untuk menciptakan kondisi kerja yang ringkas, teratur, bersih, dan suasana kerja yang harmonis. Metode 5R adalah prinsip yang paling mudah dipahami, prinsip ini memungkinkan untuk memperoleh partisipasi secara total. Untuk dapat menjalankan program implementasi maka terlebih dahulu mengetahui data umum 5R yang menjelaskan pembagian tugas dan wewenang serta tanggung jawab, dimana setiap orang dapat mengetahui tugas yang harus dikerjakan dan harus mempertanggungjawabkan hasil pekerjaannya pada atasan. Kemudian dibuat program kerja implementasi dengan waktu penyelesaian selama 1 tahun, serta melakukan evaluasi implementasi program 5R secara bertahap dua bulan sekali. Untuk mengimplementasikan atau menerapkan program 5R pada area kerja staff TI 2&3 perusahaan harus memberikan pendidikan dan pelatihan untuk implementasi 5R, melakukan perubahan tata letak, adanya kompetisi program 5R antar departemen. Dengan mengimplementasikan program 5R perusahaan akan mendapatkan hasil yang diinginkan