

ABSTRAKSI

Ivory Son Kolontoko, 20406403

PROSES KERJA RUBBER TYRED GANTRY CRANE

DI KSO TERMINAL PETI KEMAS KOJA

PI. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Uneversita Gunadarma
2010

Kata Kunci : Rubber Tyred Gantry Crane, Proses kerja

(viii + 35 + Lampiran)

Dengan melihat Perkembangan teknologi yang semakin canggih dan sudah banyaknya jenis perlengkapan pangangkat yang tersedia di pasaran sulit untuk digolongkan secara tepat. Dalam pemanfaatan pada mesin pangangkat yakni, Rubber Tyred Gantry Crane yang termasuk dalam kelompok Crane tipe jembatan yang mana jembatannya dilengkapi dengan roda karet yang dapat bergerak di atas permukaan tanah dan pada Gantry Crane ini dioperasikan pada sebuah pelabuhan laut untuk mengangkat atau memindahkan dan menumpuk peti kemas. Adapun komponen utama pada Rubber Tyred Gantry Crane ini antara lain; Spreader, Trolley, dan Rubber Tyred Gantry akan beroperasi untuk mengangkat, memindahkan peti kemas dan kompnen yang terdapat pada Spreader yang bernama Twist Lock. Pada sebuah spreader memiliki empat buah twist lock yang merupakan alat pengait yang terdapat pada sperader berfungsi untuk mengunci peti kemas pada saat peti kemas akan diangkat/dipindahkan atau ditumpuk.

Daftar Pustaka (1995-2007)