

PEMBESARAN SUDUT (FLEET ANGLE) QUICK CONTAINER CRANE PACECOGENANUSA PADA PT JAKARTA INTERNATIONAL CONTAINER TERMINAL

MUHTAR, ELBI WISENO,ST,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Di dalam suatu proses penanganan bongkar muat petikemas, dibutuhkan suatu alat penanganan beban yang bebar-benar tangguh, dapat bekerja secara sistematis dan optimal serta efisien. Di dalam proses penanganan bongkar muat petikemas pada PT. Jakarta Internaatinal Container Terminal (JICT), digunakan suatu alat yang disebut Quick Container Crane (QCC). Adapun fungsinya yaitu untuk penanganan petikemas dari kapal ke dermaga atau sebaliknya. Adapun QCC bekerja pada jalur khusus (rel) dan hanya dapat berpindah tempat sesuai dengan jalur yang ada.. Terdapat beberapa macam proses mekanisme kerja pada mesin QCC ini berdasarkan fungsinya. Salah satunya yaitu mekanisme kerja salah satu bagian dari unit hoist/lower yaitu Boom yang akan dibahas penulis dalam kaitannya dengan mekanisme kerja Boom yaitu pembesaran sudut yang terjadi antara drum dengan saferoll. Adapun seluruh data yang penulis dapatkan berasal dari PT. Jakarta International Container Terminal yang berada di tanjung priok Jakarta utara. Daftar Pustaka (1964-1980)