

ABSTRAK

Quay Crane container adalah Alat pengangkat yang biasa digunakan didalam memindahkan petikemas dari kapal laut ke darat dan sebaliknya dari darat ke kapal laut secara vertikal dan horizontal. Alat muat bongkar untuk muatan crane raksasa yang dipasang di atas rel sepanjang dermaga pelabuhan, untuk membongkar dan memuat peti kemas dari dan ke kapal. Terminal ini dilengkapi dengan crane khusus untuk container yang disebut *QC (Quay Crane)* atau *CC(Container Crane)*, atau *GC (Gantry Crane)*.

Cara kerja *crane* adalah dengan mengangkat material yang akan dipindahkan, memindahkan secara horizontal, kemudian menurunkan material ditempat yang diinginkan. Dimana bagian – bagian dari mesin Quay Crane Container adalah Operator, Spreader, Motor, Gantry, Boom, dan Hoist.