

## ABSTRAK

**SILVIA ANGGRAENI, 19110081**

**ANALISIS *AUTOMATIC GATE SYSTEM* DAN KESIAPAN ALAT  
TERHADAP KECEPATAN BONGKAR MUAT DI PELABUHAN GRESIK**

**Skripsi : Program Studi Ilmu Administrasi Bisnis, 2023**

**Kata Kunci : *Automatic Gate System*, Kesiapan Alat,  
Kecepatan Bongkar Muat**

Perkembangan era globalisasi saat ini memicu persaingan yang semakin ketat di antara negara-negara yang berpartisipasi dalam memanfaatkan era globalisasi. Pelabuhan Gresik sebagai contoh menyediakan teknologi *automatic gate system* yang merupakan gerbang otomatis canggih untuk menunjang kecepatan bongkar muat. Tujuan penelitian ini yaitu menentukan hubungan atau korelasi untuk mengetahui pengaruh *automatic gate system* dan kesiapan alat terhadap kecepatan bongkar muat di Pelabuhan Gresik. Pada penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan jumlah populasi 38 orang sebagai responden dengan memakai sampling jenuh dan uji regresi kinier berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : (1) *Automatic gate system* berpengaruh signifikan secara parsial terhadap kecepatan bongkar muat dengan hasil uji T (parsial) dengan nilai Sig 0,005 lebih kecil dari 0,05 dan nilai t-hitung 2,982 lebih besar dari t-tabel 2,030. (2) kesiapan alat berpengaruh signifikan secara parsial terhadap kecepatan bongkar muat dengan hasil uji T (parsial) dengan nilai 0,000 lebih kecil dari 0,05 dan nilai t-hitung 4,012 lebih besar dari t-tabel 2,030. Dari uji determinasi (R<sup>2</sup>) Hasil R square sebesar 0,898, hal ini mengandung arti bahwa *Automatic gate system* (X1) dan kesiapan alat (X2) berpengaruh secara simultan terhadap variable kecepatan bongkar muat (Y) sebesar 89,8%