

## ABSTRAK

PT. Angkasa Pura Logistik adalah perusahaan yang bergerak pada bidang jasa pengiriman barang. Kegiatan mengangkat barang secara manual merupakan aktivitas yang sesekali dilakukan dalam kehidupan sehari-hari. Tempat kerja, faktor kerja manusia mengandung potensi bahaya yang tinggi sehingga diperlukan suatu upaya penanganan agar tidak terjadi kecelakaan dan penyakit akibat postur kerja yang tidak sesuai. Tujuan penelitian ini adalah menilai dan mengevaluasi postur kerja operator pengangkut barang cargo. Berdasarkan Kuesioner *Nordic Body Map*, operator mengalami keluhan dibagian betis kanan sebesar 5,49%, bahu kiri dan kanan sebesar 5,10%, lengan bawah dan lengan bawah kanan sebesar 4,7%. Hasil menunjukkan bahwa penilaian REBA masuk dalam tingkat resiko sangat tinggi dan diperlukan perbaikan sekarang juga. Maka diperlukan rekomendasi perbaikan berupa perbaikan postur kerja, dari hasil perbaikan terjadi penurunan nilai REBA yaitu pada tingkat resiko sedang.

**Kata kunci:** *Manual Material Handling*, Penilaian resiko ergonomic, *Musculoskeletal*, REBA, Identifikasi Bahaya