

**ANALISIS . KEPADATAN LALU LINTAS UDARA
TERHADAP KINERJA *AIR TRAFFIC CONTROLLER* (ATC) SAAT
PANDEMI DI BANDARA AHMAD YANI SEMARANG**

SELVI MONICA MAMONTO

16050073

ABSTRAK

Para petugas pemandu lalu lintas udara atau ATC sering mengalami kinerja pekerjaan yang berlebihan. Hal ini dapat dilihat dengan aspek pekerjaan ATC seperti tuntutan tugas yang tinggi. Tingkat kepadatan lalu lintas di Bandara Ahmad Yani Semarang selalu mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Namun, dikarenakan adanya pandemi covid pada awal tahun 2020, maka tingkat kepadatan di Bandara Ahmad Yani Semarang mengalami penurunan secara drastis kurang lebih \pm 49% atau dari jumlah penerbangan sebesar 48.182 per tahun menjadi 24.641 per tahun.

Berdasarkan dari hasil penelitian, jika dihitung menurut aturan KP 166 Tahun 2020, jumlah kebutuhan personel ATC radar sebesar 3 orang dan ATC director sebesar 16 orang. Sehingga, jika jumlah pegawai ATC di Bandara Ahmad Yani sudah memenuhi standar yang diperlukan bisa mengurangi atau menurunkan tingkat stress kerja yang mengakibatkan naiknya angka kinerja personel ATC.

Setelah melakukan penelitian dan melakukan penyebaran kuisisioner kepada pegawai ATC di Bandara Ahmad Yani Semarang mengenai evaluasi kinerja, maka didapatkan hasil 93,4 % personel ATC menjawab Ya/Setuju yang berarti bahwa kepadatan lalu lintas udara sangat berengaruh terhadap kinerja personel ATC di Bandara Ahmad Yani Semarang.

Kata Kunci : ATC, Kinerja Personel, Kepadatan