

# TUGAS MANAJEMEN TRANSPORTASI UDARA

Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.

- **KELOMPOK 1 = Pertemuan Kedua**

Runway capacity management – An empirical study with application to Doha International Airport  
Farbod Farhadi, Ahmed Ghoniem, Mohammed Al-Salem  
Transportation Research Part E 68 (2014) 53–63

- **KELOMPOK 2 = Pertemuan Ketiga**

Airline delay management problem with airport capacity constraints and priority decisions  
Bruno F. Santos, Maarten M. E. C. Wormer, Thomas A. O. Achola, Richard Curran  
Journal of Air Transport Management 63, 34-44

- **KELOMPOK 3 = Pertemuan Ke Empat**

Safety assessment of approximate segregated parallel operation on closely spaced parallel runways  
Fei LIU, Xinze LIU, Mingjiang MOU, Zhiqiang WEI

- **KELOMPOK 4 = = Pertemuan Ke Empat**

Trajectory clustering of air traffic flows around airports  
Xavier Olive, Jérôme Morio

## BENTUK TUGAS

- Dibuat dalam bentuk laporan, ms.word, (Bahasa Indonesia), minimal 6 halaman
- Materi bisa dikembangkan, dengan literature review yang selainnya
- Dibuat dalam bentuk presentasi, ms.ppt, (Bahasa Indonesia), minimal 10 slides, dan dipresentasikan di masing-masing pertemuan
- Laporan (word dan ppt) diemailkan ke [tugas.mzi@gmail.com](mailto:tugas.mzi@gmail.com), dengan Subject: Tugas MTUL MSTT 2019