

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, kami kembali menghadirkan Journal of Aero Technology (JoAT) Volume 2 Nomor 1 tahun 2018 dihadapan pembaca sekalian. JoAT merupakan media publikasi ilmiah dalam rangka menghidupkan jaringan komunikasi dan penyebarluasan informasi ilmiah bagi para peneliti/perekayasa, praktisi dan akademisi/pengamat di bidang teknologi Aerodinamika Aero-elastika dan Aero-Akustika. Edisi kali ini memuat 5 (Lima) artikel dari hasil penelitian, pengembangan teknologi dan kerekayasan. Kami berharap semoga jurnal ini dapat menjadi bahan rujukan dan memberikan kontribusi pengetahuan yang bermanfaat.

Penghargaan sebesar-besarnya disampaikan kepada penulis yang dengan tekun dan bersemangat telah mengisi JoAT, demikian juga kepada para mitra bestari yang telah memberikan komitmennya dalam bidang keilmuan spesifik yang tidak ternilai sehingga dapat dihasilkan tulisan yang lebih berkualitas. Meskipun menulis artikel ilmiah membutuhkan perjuangan yang keras untuk tetap konsisten dan berkomitment tinggi, kami tidak akan berhenti menghimbau kepada semua pihak untuk mempublikasikan karya tulis ilmiahnya di dalam JoAT.

Menyadari bahwa penyusunan jurnal membutuhkan semangat dan stamina yang tinggi, maka untuk keberhasilan kami tetap membutuhkan sumbang saran dan pemikiran demi kemajuan dan kesempurnaan JoAT.

Redaksi

UCAPAN TERIMA KASIH KEPADA MITRA BESTARI

Journal of Aero Technology mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada para mitra bestari yang telah berpartisipasi sebagai penelaah dalam JoAT Volume 2, Nomor 1, Desember 2018

Dr. Fadilah Hasim, M.Eng.
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Dr. Fariduzzaman , M.Sc., MT.
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Dr. Andi Eka Sakya, M.Eng.
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Ir. R. Wibawa Purabaya, MT.
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Serpong, Desember 2018

Redaksi

DAFTAR ISI

i **Kata Pengantar**

ii **Ucapan Terima Kasih**

iii **Daftar Isi**

1 – 18	Novan Risnawan, F. Andre Yohanes, Sunarno, Alief Sadlie K.	Konsistensi dan Akurasi Data Hasil Pengukuran pada Pengujian Aerodinamika Model Pesawat Jenis Penumpang Sipil (AirLiner) di Wind Tunnel BBTA3-BPPT
19 – 25	Sulistiya, Alief Sadlie K.	Validasi Model Turbulensi pada Simulasi Numerik Menggunakan Software Fluent Dengan Sayap Onera M6
26 – 36	Novan Risnawan, F. Andre Yohanes, Sunarno, Hetty Novianti, Yusron Feriadi	Pengukuran Kualitas Kecepatan Angin pada Terowongan Angin di ILST BBTA3
37 – 50	Franky Surya Parulian	Pembaruan Kontrol Sistem Indonesian Low Speed Tunnel
51 - 56	Arizal Akbar Zikri	Pengembangan Sistem Streaming Sensor Data Temperatur dan Kelembapan di Ruang Server Melalui Teknologi Open Source

