

LAPORAN TUGAS DINAS

UJI TERBANG PESAWAT TERBANG TANPA AWAK

1 – 24 November 2023



Disusun Oleh :
Arfie Armelia Erissonia, S.T., M.Sc.

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN YOGYAKARTA
TH. 2023

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT Tuhan yang Maha Kuasa, yang selalu menganugerahkan kepada kita nikmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga sampai saat ini kita diberi kesempatan untuk beraktifitas sebgaimana mestinya.

Penyusunan laporan tugas dan perjalanan dinas ini dalam rangka tertib administrasi dan keterbukaan dalam laporan setiap kegiatan terkhusus laporan berkaitan dengan dinas dan penggunaan anggaran dinas, untuk itu semoga dengan adanya laporan ini dapat menjadi informasi bagi semua pihak yang terkait.

Yogyakarta, 30 November 2023

RINCIAN LAPORAN TUGAS DINAS

1. DASAR

Tugas Dinas dilakukan atas dasar Surat Tugas Nomor : Sgas/215a/X/2023/STTKD tanggal 30 Oktober 2023 dengan judul Uji Terbang Pesawat Tanpa Awak.

2. MAKSUD DAN TUJUAN TUGAS DINAS

Tujuan tugas dinas adalah memberikan support terhadap kegiatan uji terbang Pesawat Terbang Tanpa Awak (PTTA) yang dilakukan oleh PT. Len Industri di area Lanud Adi Soemarmo Solo. Pada kegiatan ini personil terlibat dalam setiap tahap kegiatan, mulai dari persiapan, administrasi, keteknikan hingga dokumentasi hasil uji terbang.

3. LAMA TUGAS DINAS

Tugas dinas dilakukan sejak tanggal 1 November 2023 hingga tanggal 24 November 2023.

4. PETUGAS

Personil yang terlibat dalam tugas dinas ini adalah:

1. Arfie Armelia Erissonia, S.T., M.Sc.

5. PELAKSANAAN KEGIATAN

HARI, TANGGAL	KEGIATAN	TEMPAT
Rabu, 1 November 2023	Tiba di hotel Syariah Solo	Hotel Syariah Solo
Kamis, 2 November 2023	Survey dan koordinasi dengan pengelola Lanud Adi Soemarmo	Lanud Adi Soemarmo
Jum'at, 3 November 2023	Penerimaan armada pesawat terbang tanpa awak	Hanggar Lanud Adi Soemarmo
Sabtu. 4 November 2023	Assembly pesawat terbang tanpa awak	Hanggar Lanud Adi Soemarmo

Senin, 6 November 2023 – Selasa, 7 November 2023	Integrasi sistem kendali pesawat terbang tanpa awak dan pengecekan komunikasi	Hanggar Lanud Adi Soemarmo
Rabu, 8 November 2023 – Jum'at, 10 November 2023	Engine run-up	Hanggar Lanud Adi Soemarmo
Senin, 13 November 2023	Engine run-up, uji taxi	Area Lanud Adi Soemarmo
Selasa, 14 November 2023 – Kamis, 16 November 2023	Pengurusan NOTAM dan izin terbang, Koordinasi skenario uji terbang dengan pihak pengelola Lanud	Area Lanud Adi Soemarmo
Jum'at, 17 November 2023 – Sabtu, 18 November 2023	Engine run-up	Hanggar Lanud Adi Soemarmo
Senin, 20 November 2023	Engine run-up, uji taxi, uji take-off sequence	Area Lanud Adi Soemarmo
Selasa, 21 November 2023	Test flight #1	Area Lanud Adi Soemarmo
Rabu, 22 November 2023	Test flight #2	Area Lanud Adi Soemarmo
Kamis, 23 November 2023	Koordinasi dengan pengelola Lanud pasca pengujian	Area Lanud Adi Soemarmo
Jum'at, 24 November 2023	Penutupan kegiatan	Area Lanud Adi Soemarmo

6. LAPORAN HASIL

Pengujian terbang pesawat terbang tanpa awak di area Lanud Adi Soemarmo telah dilakukan dengan baik. Pengujian terbang dilakukan sebanyak 2 kali dengan skenario terbang stabilize dan auto. Area terbang berada di dalam radius 5 km dari Lanud Adi Soemarmo. Pesawat terbang tanpa awak dapat beroperasi pada seluruh skenario yang diujikan. Log terbang akan dibuka dan diolah setelah tim kembali.

Dokumentasi kegiatan.



7. KESIMPULAN

Kegiatan uji terbang ini memberikan pengalaman yang sangat baik bagi personil. Keterlibatan dosen STTKD pada kegiatan di Industri memberikan *insight* yang sangat berharga, terutama dalam hal penerapan keilmuan pada kondisi riil di dunia kerja.

8. LAPORAN KEUANGAN

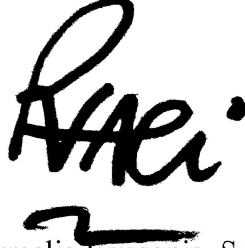
Semua pembiayaan pada kegiatan ini ditanggung oleh PT. Len Industri

9. PENUTUP

Demikian laporan tugas dinas ini kami susun serta kami laporkan. Semoga dapat digunakan sebaik-baiknya bagi pihak-pihak terkait yang membutuhkan.

Yogyakarta, 30 November 2023

Yang membuat laporan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Arfie' with a stylized flourish below it.

Arfie Armelia Erissonia, S.T., M.Sc.