

KULIAH PERFORMA PESAWAT TERBANG

Performa Pesawat Terbang

Stream Classwork People Grades

Performa Pesawat Terbang
Class code: exxgpu3
Meet link: <https://meet.google.com/lookup/azdrjdjgw7>

Upcoming
No work due soon
View all

Announce something to your class

Mufti Arifin
Jan 12

Materi terakhir adalah performa terbang belok. Parameter yang sering dibandingkan pada terbang belok adalah kecepatan pesawat saat belok, sudut roll, dan radius belok. Variabel load factor dan perubahan arah terbang juga mempengaruhi performa terbang belok.

PERFORMA BELOK.pdf
PDF

performa belok
YouTube video 18 minutes

Add class comment...

Performa Pesawat Terbang

Stream Classwork People Grades

Mufti Arifin
Jan 12

Materi berikutnya adalah performa landing. Parameter yang dilihat dari performa landing adalah jarak landing yang diperlukan dari pesawat 50 ft di atas tanah sampai pesawat berhenti. Jarak landing terdiri dari jarak airborne dan jarak ground.

PERFORMA LANDING.pdf
PDF

performa landing
YouTube video 25 minutes

Add class comment...

Mufti Arifin
Dec 22, 2020

Contoh soal dan perhitungan untuk terbang layang silahkan lihat link berikut. Jika ada kesempatan, silahkan dicoba dihitung dengan data pesawat seperti pada saat UTS kemarin.

Perhitungan terbang laya...
YouTube video 27 minutes

1 class comment

Mufti Arifin
Dec 22, 2020

contoh perhitungan menggunakan excel, tetapi bisa juga anda kerjakan secara manual dengan tangan.

Add class comment...

Performa Pesawat Terbang

Stream Classwork People Grades

Mufti Arifin
Dec 22, 2020 (Edited Jan 12)

Materi berikutnya adalah performa terbang layang (gliding).

performa terbang melay...
YouTube video 24 minutes

PERFORMA LAYANG.pdf
PDF

Add class comment...

Mufti Arifin
Nov 24, 2020

Materi berikutnya adalah performa take off

PERFORMA TAKE OFF.pdf
PDF

1 class comment

Stepanus Wibowo
Nov 24, 2020

siap pak

Add class comment...

Performa Pesawat Terbang

Stream Classwork People Grades

Materi berikutnya adalah performa terbang menanjak (climb performance). Parameter yang diperhatikan dalam performa terbang climb adalah laju tanjak (rate of climb) dan sudut tanjak. Pada pesawat komersial terdapat beberapa batasan rate of climb dan sudut tanjak untuk kenyamanan penumpang. Pada pesawat tempur, rate of climb yang besar diperlukan terutama untuk kebutuhan intercept (mencegat pesawat asing atau pesawat musuh).

PERFORMA MENANJAK... PDF

performa climb YouTube video 25 minutes

2 class comments

Mufti Arifin Oct 13, 2020
maaf link youtube nya baru sy upload

Mufti Arifin posted a new assignment: Tugas performa terbang jelajah Oct 2, 2020

2 class comments

Mufti Arifin Sep 29, 2020
Kuliah kedua adalah tentang performa terbang jelajah.

performa jelajah

PERFORMA JELAJAH.pdf PDF

Performa Pesawat Terbang

Stream Classwork People Grades

2 class comments

Mufti Arifin Sep 29, 2020
Kuliah kedua adalah tentang performa terbang jelajah.

performa jelajah YouTube video 33 minutes

PERFORMA JELAJAH.pdf PDF

Mufti Arifin Sep 15, 2020
materi pertemuan 1 adalah mengenai fase pada profil terbang, gaya yang bekerja pada pesawat, dan kesetimbangan gaya pada pesawat terbang.

Performa 1.pdf PDF

Performa Pesawat Terbang

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

| | |
|-------------------------|---------------|
| Agustiadi Tiadi | 100 |
| Ali Akbar Rafsanjani | 100 Done late |
| BADIK UTOMO 191019008 | 100 Done late |
| DANY SAPUTRA 1910190... | 100 |
| deni darmansah | 100 |
| dion sudiono | 100 |
| DWI ANGGORO 191019013 | 100 |

Tugas performa menanjak

14 Turned in 8 Assigned

Turned in

| | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Agustiadi Tiadi | Ali Akbar Rafsanjani | BADIK UTOMO 191019008 | DANY SAPUTRA 191019010 | deni darmansah | dion sudiono |
| AGUSTIADI_1910190... | Ali Akbar Rafsanjani_1... | BADIKUTOMO_19101... | Tugas performa pesa... | Tugas Performa Mena... | tugas performa mena... |
| Turned in | Turned in late | Turned in late | Turned in | Turned in | Turned in |
| DWI ANGGORO 191019013 | Dwi Maris Suryantoro | Ferik Ramadhan | Haris 21 | IRFAN SIDI 191019018 | RUDI SURIANSYAH 191019024 |
| DwiAnggoro_1910190... | Dwi Maris Suryantoro_... | FERIK RAMADHAN B_... | Haris Purnomo_1910... | Irfan Sidi_191019018... | RUDI SURIANSYAH_1_... |
| Turned in | Turned in | Turned in late | Turned in | Turned in | Turned in |