

4

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : Kegagalan Struktur Pada Pesawat Terbang Sipil
 Judul Artikel :
 Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno
 Status Pengusul : Penulis Tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a Nomor ISBN :
 b Edisi :
 c Tahun Terbit : 2021
 d Penerbit : UP2M FTUP Press
 e Jumlah Halaman : 37 hal

Kategori Publikasi Buku Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Buku Referensi
 Buku Monograf
 Book Chapter Internasional
 Book Chapter Nasional

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi dari buku yang berjudul Kegagalan Struktur pada Pesawat Terbang Sipil. Hasil cek similarity of textin = 15%.
2	Linieritas	Berdasarkan pembahasannya dari buku ini berfokus pada kegagalan struktur pesawat yg linear dan Applied Material.

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah (isi kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang diperoleh
	Buku Referensi	Buku Monograf	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Buku (10%)		2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6			6
Total = (100%)		20			14 20
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)					14 20)

Komentar Ulasan Peer Review

Kelengkapan kesesuaian unsur	Memenuhi unsur kelengkapan elemen karya ilmiah.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan cukup komprehensif tentang sebab akibat kegagalan struktur pada pesawat terbang.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data /informasi dalam buku ini cukup mutakhir dengan referensi yang masih up to date.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Buku diterbitkan oleh UP2M FTUP Press dengan ISBN 978-623-966-86-4-8.

Penilai 1



Prof. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D
 NIDK : 8894150017
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Pancasila
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3

4

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU

Judul Buku : Kegagalan Struktur Pada Pesawat Terbang Sipil
 Judul Artikel :
 Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno
 Status Pengusul : Penulis Tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a Nomor ISBN :
 b Edisi :
 c Tahun Terbit : 2021
 d Penerbit : UP2M FTUP Press
 e Jumlah Halaman : 37 hal

Kategori Publikasi Buku Ilmiah Buku Referensi
 (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Buku Monograf
 Book Chapter Internasional
 Book Chapter Nasional

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, merupakan buku untuk memberi pemahaman periphal kegagalan struktural yang sangat mungkin terjadi pada Pesawat terbang.
2	Linieritas	Buku ini linier dengan bidang penulis yaitu kegagalan struktur pesawat terbang.

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah (isi kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang diperoleh
	Buku Referensi	Buku Monograf	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Buku (10%)		2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6
Kecukuan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6			6
Total = (100%)		20			20
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)					20

Komentar Ulasan Peer Review

Kelengkapan kesesuaian unsur	Buku yang berjudul, Kegagalan Struktur pada pesawat terbang memiliki unsur-unsur yang lengkap, terkait safety, fatigue, design goal life, safety, dls.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan meliputi material fatigue, komposit, navigasi, surveillance dan sistem pengkondisian udara.
Kecukupan dan Kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang diuraikan dalam buku ini mengacu banyak referensi dan menjelaskan hal-hal yang mutakhir terkait teori dan aplikasi safe life.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit buku ini adalah unit penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat FTUP

Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, MSMath., IPU
 NIDK : 8803930017
 Unit Kerja : Universitas Katolik Indonesia ATMA Jaya
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3