

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Rencana Kebutuhan Geometrik Dan Perkerasan Fasilitas Sisi Udara Terhadap Pengoperasian Pesawat Terkritis Di Bandar Udara Kufar Maluku  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : IKRA-ITH TEKNOLOGI  
 b. Nomor ISSN : 2654-8046  
 c. Vol. No. Bln. Thn : 2; 1; Maret 2018  
 d. Penerbit : LPPM UPI Y.A.I  
 e. Jumlah Halaman : 7 hal  
 f. DOI : -  
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-teknologi/article/view/561>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

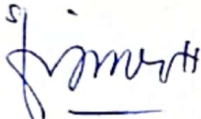
| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian              |
|----|-------------------|--|
| 1  | Indikasi Plagiasi | Tidak ada unsur plagiasi               |
| 2  | Linieritas        | Linier dengan bidang ilmu Teknik Sipil |

II Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (=20) |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi           | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |                                    |               |                        | 9                            |                             |                            |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                    |               |                        | 27                           |                             |                            |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                    |               |                        | 28                           |                             |                            |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                  |                                    |               |                        | 29                           |                             |                            |
| <b>Total = (100%)</b>  |                                    |               |                        | <b>93</b>                    |                             |                            |
| Kontribusi pengusul:   | Penulis ke 2 dari 2                |               |                        |                              |                             |                            |
| Komentar/ Ulasan Peer Review :                                 |                                    |               |                        |                              |                             |                            |
| Kelengkapan kesesuaian unsur                                   | Unsur sesuai dan lengkap           |               |                        |                              |                             |                            |

|  |   |
|--|---|
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Ruang lingkup dan pembahasan mendalam. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang Analisis Rencana Kebutuhan Geometrik dan perkerasan fasilitas sisi udara terhadap pengoperasian pesawat terkritis di Bandar Udara Kufar Maluku, kedalaman karya ilmiah memberikan kontribusi dalam bidang teknik Sipil. |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Metode penelitian baik dan sesuai dengan permasalahan yang dipecahkan dan kecukupan serta keroutalchiran data digunakan dengan baik dalam penelitian ini.   |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit                  | Kelengkapan unsur baik dan penerbit baik  |

Penilai I



(Prof. Ir. Sofia W. Alisjahbana. M.Sc. Ph.D)

NIDN : 0321096201  
Unit kerja : Fakultas Teknik & Ilmu Komputer - Universitas Bakrie  
Bidang Ilmu : Teknik Sipil Rekayasa Struktur  
Jabatan Akademik (KUM) : 1050  
Pendidikan Terakhir : Ph.D - University of Wisconsin Madison, USA

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analisis Rencana Kebutuhan Geometrik Dan Perkerasan Fasilitas Sisi Udara Terhadap Pengoperasian Pesawat Terkritis Di Bandar Udara Kufar Maluku**  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **IKJIA-ITH TEKNOLOGI**  
 b. Nomor ISSN : **2654-8046**  
 c. Vol. No. Bln. Thn : **2; 1; Maret 2018**  
 d. Penerbit : **LPPM UPI Y.A.I**  
 e. Jumlah Halaman : **7 hal**  
 f. DOI : **-**  
 g. Alamat Web Jurnal : **<https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-teknologi/article/view/56/1>**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

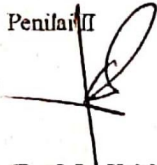
| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|---------------------------|
| 1  | Indikasi Plagiasi | tidak ada                 |
| 2  | Linieritas        | kurang                    |

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (=20) |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi           | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |                                    |               |                        | 2                            |                             | 2                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                    |               |                        | 6                            |                             | 4                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                    |               |                        | 6                            |                             | 4                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                  |                                    |               |                        | 6                            |                             | 5                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |                                    |               |                        | <b>20</b>                    |                             |                            |
| Kontribusi pengusul:   |                                    |               |                        |                              |                             |                            |
| Komentar/ Ulasan Peer Review :                                 |                                    |               |                        |                              |                             |                            |
| Kelengkapan kesesuaian unsur                                   | baik.                              |               |                        |                              |                             |                            |

|  |        |
|--|--------|
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | kurang |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | kurang |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit                  | kurang |

Penilai II



**(Prof. Ir. Krishna Mochtar. MSCE. Ph.D, IPU)**

NIDN : 0321096101  
Unit kerja : Fakultas Teknik Sipil - Institut Teknologi Indonesia  
Bidang Ilmu : Teknik Sipil Manajemen Struktur  
Jabatan Akademik (KUM) : 1050  
Pendidikan Terakhir : Ph.D - Illinois Institute of Technology - USA