

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

Judul Buku : SAINS 45- AGENDA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA, MENYONGSONG SATU ABAD KEMERDEKAAN  
 Judul Artikel :  
 Jumlah Penulis : Jamaludin Jompa, Teguh Dartanto, A.Najib, Alan, Aiyen, Pri Utamui, Roby, Ronny, Sudirman, Ynari, Yessi, Yudi, Budhi M. Suyitno, Daniel M, Mayling, Sangkot, Satryo  
 Status Pengusul : Penulis ke 13  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a Nomor ISBN : 978-979-99097-7-0  
 b Edisi :  
 c Tahun Terbit : 2015  
 d Penerbit : Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia  
 e Jumlah Halaman : 235 hal

Kategori Publikasi Buku Ilmiah  Buku Referensi  
 (beri tanda  $\checkmark$  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 dari buku yang berjudul SAINS 45 : Agenda Ilmu Pengetahuan Indonesia Menyongsong Satu Abad Kemerdekaan. Hasil cek tmtkn = 9%.
2	Linieritas	Isi dan pembahasannya dari buku ini bersifat umum tentang perkembangan Indonesia dari segala aspek, tidak linear terhadap satu cakupan bidang tertentu.

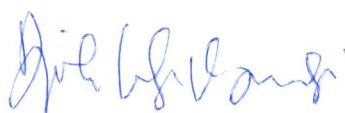
II Hasil Penilaian Peer Review :

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%)	4				4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	40				40
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 40% : 15 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)					2,4

Komentar Ulasan Peer Review

Kelengkapan kesesuaian unsur	Buku ini sudah memenuhi unsur-unsur sesuai judulnya dan sudah terbit dengan ISBN 978-979-99097-7-0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan cukup luas tentang Indonesia ke Depan (masa Depan Indonesia).
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi dalam buku ini cukup mutakhir yg &ndash;diungkap oleh lembaga-lembaga yg concern tdk perkembangan Indonesia baik dalam dan luar negeri.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Buku dengan ISBN 978-979-99097-7-0 diterbitkan oleh Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia.

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

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

Judul Buku : SAINS 45- AGENDA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA, MENYONGSONG SATU ABAD KEMERDEKAAN  
 Judul Artikel :  
 Jumlah Penulis : Jamaludin Jompa, Teguh Dartanto, A.Najib, Alan, Aiyen, Pri Utamui, Roby, Ronny, Sudirman, Ynari, Yessi, Yudi, Budhi M. Suyitno, Daniel M, Mayling, Sangkot, Satryo  
 Status Pengusul : Penulis ke 13  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a Nomor ISBN : 978-979-99097-7-0  
 b Edisi :  
 c Tahun Terbit : 2015  
 d Penerbit : Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia  
 e Jumlah Halaman : 235 hal

Kategori Publikasi Buku Ilmiah  Buku Referensi  
 (beri tanda  $\checkmark$  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 tim anggota penulisan Agenda Ilmu pengetahuan Indonesia menyongsong satu abad kemerdekaan.
2	Linieritas	Artikel ini linier dengan keahlian penulis sebagai anggota

**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%)	4				4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	40				40
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 40% : 15 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)					1,07

**Komentar Ulasan Peer Review**

Kelengkapan kesesuaian unsur	Agenda yang diterbitkan Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia berjudul "Agenda Ilmu pengetahuan Indonesia menyongsong satu abad kemerdekaan" mengandung unsur unsur sains yang sesuai keahlian sebagai anggota tim.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan meliputi teori dan konsep dasar dibahas dengan jelas
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi berdasarkan hasil karya ilmiah media Indonesia setelah menyelesaikan program Doktor di Negara maju, aktif melakukan penelitian dan publikasi.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dengan kualitas tinggi terpublisi oleh Ilmuan media peserta kegiatan Frontiers of Science XIP1

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