

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Waktu Pekerjaan Konstruksi Pada Perluasan Ruang Lingkup Implementasi Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Hingga Ke Lantai Produksi: Kasus Proyek Fabrikasi E-House di PT. X

Jumlah Penulis : Setiawan Hadiswoyo, Budhi M. Suyitno, Susanto Sudiro

Status Pengusul : Penulis ke 2

Identitas Jurnal ilmiah :

- a Nama Jurnal : TEKNOBIZ
- b Nomor ISSN : 2088-5784
- c Vol. No. Bln.Thn : Vol.8, No.1, Februari 2018
- d Penerbit : Universitas Pancasila
- e Jumlah Halaman : 7 hal

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda 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	Terdapat indikasi plagiasi, merupakan riset 'implementasi' sistem enterprise resources planning (ERP). Hasil cek turnitin = 14 %
2	Linieritas	Artikel riset ini berfokus pada penelitian kasus proyek fabrikasi E-House di PT X yg mempunyai linieritas & bingkai manufaktur.

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,5
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			15			15
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 40% : 2 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						3

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian isi / materi artikel sesuai & hasil riset yg dipublikasikan melalui jurnal Teknobiz : Jurnal Ilmiah PS MTM.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian & pengalaman tentang analisis waktu pekerjaan konstruksi pada perluasan ruang lingkup implementasi sistem ERP.
Kecukupan dan Kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi dalam artikel ini cukup mutakhir & metode perbandingan waktu penyelesaian proyek sebelum dan sesudah pencapaian ERP.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit jurnal Teknobiz : Jurnal Ilmiah PS MTM cukup memadai yaitu Magister Teknik UP.

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Waktu Pekerjaan Konstruksi Pada Perluasan Ruang Lingkup Implementasi Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Hingga Ke Lantai Produksi: Kasus Proyek Fabrikasi E-House di PT. X

Jumlah Penulis : Setiawan Hadiswoyo, Budhi M. Suyitno, Susanto Sudiro

Status Pengusul : Penulis ke 2

Identitas Jurnal ilmiah :

- a Nama Jurnal : TEKNOBIZ
- b Nomor ISSN : 2088-5784
- c Vol. No. Bln.Thn : Vol.8, No.1, Februari 2018
- d Penerbit : Universitas Pancasila
- e Jumlah Halaman : 7 hal

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda 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 indikasi plagiasi, merupakan analisis waktu pekerjaan konstruksi pada perluasan Ruang lingkup implementasi sistem Enterprise Resource Planning.
2	Linieritas	Analisis artikel riset ini ditangani dengan pendalaman manufaktur menggunakan MES, BOM dan Production Scheduling sesuai linieritas dengan bidang Penulis-2.

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			15			15
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 40% : 2 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						6

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian isi/materi artikel sesuai dengan hasil riset yang dipublikasikan melalui jurnal Teknobiz.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitiannya tentang ruang-lingkup implementasi ERP SAP yang diterapkan dalam proses fabrikasi E-house dari segi Teknis dan elemen-elemen permasalahan.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi terlihat dalam implementasi Perluasan lingkup ERP SAP yang dilakukan pada proyek fabrikasi dengan menggunakan manufaktur pembuatan E-house.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur memenuhi dengan Penerbit yang cukup memadai yaitu Penerbit Teknobiz.

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