

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN SEDERHANA

Judul Karya Ilmiah : Metode Untuk Menentukan Modulus Elastisitas pada Struktur Perkerasan Lentur Jalan Raya
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke 3~~ / penulis korespondensi
 Penulis Jurnal Ilmiah :

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Paten Sederhana
 b. Nomor/Volume : IDS000001711
 c. Edisi (bulan/tahun) : 10 Oktober 2016
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan HAM
 e. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paten sederhana (10%)	2.0	1.0	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.0	5.0	5.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.0	6.0	5.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.0	6.0	6
Total = (100%)	18.0	18.0	18.0

Reviewer 2



Ir. Ludfi Djakfar, MSCE., Ph.D
 NIP. 19640709 199002 1 001
 Unit kerja : Departemen T. Sipil FT. Universitas Brawijaya

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono, MS
 NIP. 195303091981031005
 Unit kerja : Departemen T. Sipil FT.UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Metode Untuk Menentukan Modulus Elastisitas pada Struktur Perkerasan Lentur Jalan Raya
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke 3~~ / ~~penulis korespondensi~~
 Penulis Jurnal Ilmiah :
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Paten Sederhana
 b. Nomor/Volume : IDS000001711
 c. Edisi (bulan/tahun) : 10 Oktober 2016
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan HAM
 e. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi .		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="text" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten sederhana (10%)		2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	6
Total = (100%)		20	18

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

1. Sistematisa penulisan memenuhi standar usulan Patent .
2. Rerang lengkap sesuai usulan Patent .
3. Usulan Patent merupakan salah satu pilihan untuk menghitung modulus elastisitas perkerasan lentur
4. Dikeluarkan oleh Instansi yang sah .

Semarang,
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, MS
 NIP. 195303091981031005
 Unit kerja : Departemen Teknik Sipil FT.UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Metode Untuk Menentukan Modulus Elastisitas pada Struktur Perkerasan Lentur Jalan Raya
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke-3~~ / ~~penulis korespondensi~~
 Penulis Jurnal Ilmiah :
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Paten Sederhana
 b. Nomor/Volume : IDS000001711
 c. Edisi (bulan/tahun) : 10 Oktober 2016
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan HAM
 e. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi .		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten sederhana (10%)		10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		16.7	5.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		18.3	5.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		20	6.0
Total = (100%)			18.0

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

Teknik penentuan nilai mod. Elast. telah dikembangkan sejak tahun 1990an. Teknik yg dipatenkan ini memang baik keahzanah, khususnya untuk kondisi di Indonesia.

Malang,
Reviewer

02/10/18

Ludfi Djakfar

Ir. Ludfi Djakfar, MSCE., Ph.D
 NIP. 19640709 199002 1 001
 Unit kerja : Universitas Brawijaya