

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL (1)**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Curvature Mode Shape Changes to Detect Crack Damage in Non-Prismatic Reinforce Beams* (Perubahan Bentuk Mode Kelengkungan Untuk Mendeteksi Kerusakan Retak Pada Balok Beton Bertulang Tak-Prismatis)

Penulis Jurnal Ilmiah : Fadillawaty Saleh

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : *Dinamika Teknik Sipil*  
 b. Nomor/Volume : Vol 10, No 3  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2010  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta  
 e. url dokumen : <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/2007/12%20Fadillawaty%20Saleh%20-%20UMY.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7
<b>Total = (100%)</b>			25			23
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Mandiri)</b>			25 100%			23
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... Bagus dan lengkap, sudah memenuhi kaidah publikasi. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Bagus, menggunakan kurva kelengkungan untuk mendeteksi retak balok. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... cukup, tapi jumlah masih terbatas. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... Baik					

Yogyakarta, 23 Desember 2019

Reviewer

*(Signature)*

( Jazani Ikhsan )

Unit kerja: Univ. Muhammadiyah Yogyakarta

Jabatan Akd: Lektor Kepala (A0 AK)

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL (1)**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Curvature Mode Shape Changes to Detect Crack Damage in Non-Prismatic Reinforce Beams* (Perubahan Bentuk Mode Kelengkungan Untuk Mendeteksi Kerusakan Retak Pada Balok Beton Bertulang Tak-Prismatis)

Penulis Jurnal Ilmiah : Fadillawaty Saleh

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dinamika Teknik Sipil  
 b. Nomor/Volume : Vol 10, No 3  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2010  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta  
 e. url dokumen : [https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/2007/12\\_%20Fadillawaty%20Saleh%20-%20UMY.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/2007/12_%20Fadillawaty%20Saleh%20-%20UMY.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			2,5			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,0
<b>Total = (100%)</b>			25			23,1
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Mandiri)</b>			25 100%			23,1 100%
<b>Komentar Peer Review</b>	1. <b>Tentang kelengkapan unsur isi buku:</b> judul sesuai dengan isi naskah, isi naskah cukup lengkap (ada rumusan masalah, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka), 2. <b>Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b> naskah sesuai dengan bidang ilmu penulis, pembahasan cukup rinci. 3. <b>Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</b> jumlah pustaka cukup (10 pustaka), ada 2 jurnal dengan tahun terbit < 10 tahun. 4. <b>Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:</b> lengkap (memiliki ISSN, rutin terbit, <i>editorial board</i> sesuai dengan kualifikasi).					

Yogyakarta, 26 Desember 2019

Reviewer

(Ir. Anita Widianti, M.T)

Unit kerja: Univ. Muhammadiyah Yogyakarta

Jabatan Akd: Lektor Kepala (400 AK)