

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Pengembangan Desain Produk dengan Metoda QFD: Studi Kasus Desain Peralatan Pembuat Adonan Roti untuk Usaha Skala Kecil
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke~~/ ~~Penulis Korespondensi**~~

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV (SNTTM XIV)
 b. ISBN/ISSN : ISBN : 978-602-51214-0-1
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Banjarmasin
 d. Penerbit/organiser : BKS-TM (Badan Kerja Sama- Teknik Mesin) Indonesia
 e. Alamat *repository* PT/ Web *Prosiding* : <http://eprints.ulm.ac.id/827/1/TI-01.pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)		3	3
Total = (100%)			10	9
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $0,6 \times 9 = 5,4$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada):
 Artikel sdh diseminarkan di seminar nasional nasional Teknik Mesin. Kualitas penerbit sangat baik. Metodologi & pembahasan sudah baik

Padang, 29/8/18
 Reviewer 1 / 2 **

Hainul Abral
 Hainul Abral
 NIP: 196608171992121001
 Unit Kerja: Fdk. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan/Pangkat : Profesor IVd

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Pengembangan Desain Produk dengan Metoda QFD: Studi Kasus Desain Peralatan Pembuat Adonan Roti untuk Usaha Skala Kecil
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke~~ / Penulis Korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV (SNTTM XIV)
 b. ISBN/ISSN : ISBN : 978-602-51214-0-1
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Banjarmasin
 d. Penerbit/organiser : BKS-TM (Badan Kerja Sama- Teknik Mesin) Indonesia
 e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : <http://eprints.ulm.ac.id/827/1/TI-01.pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0,85
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,55
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,55
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)		3	2,55
Total = (100%)			10	8,5
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $60\% \times 8,5 = 5,1$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada) :

Metoda Quality Function Deployment (QFD) dipakai sebagai metodologi pengembangan dan disain produk/alat, sehingga dihasilkan karakteristik alat yang sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Data yang berasal dari survei UKM pembuat roti telah dianalisis dengan metode yang benar. Pembahasan lanjut memakai diagram House of Quality (HoQ) telah berhasil mendapatkan 6 karakteristik teknis alat yang prioritas. Berdasar hal ini dikembangkan sebuah prototip pembuat adonan roti.

Padang, 12/9 2018
 Reviewer 1 /-2**

RMZ

Prof. Dr.-Ing. Mulyadi Bur

NIP : 195808211986031002

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Jabatan/Pangkat : Profesor/ IV-d

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ

**** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota