

**LEMBAR PENGESAHAN
HASIL VALIDASI KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya, **Prof. Dr. H. Rachmad Hidayat, M.T.** dengan bidang Teknik Industri Fakultas Teknik – Universitas Trunojoyo Madura, sebagai anggota peer review menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah yang tersebut dibawah ini yang diajukan untuk kenaikan jabatan akademik/fungsional ke jenjang Lektor Kepala atas nama **Issa Dyah Utami, ST. MT., Ph.D** Dosen Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura (UTM), telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Daftar Karya Ilmiah yang Diajukan Untuk Kenaikan Jabatan Fungsional Lektor Kepala :

No	Jenis dan Judul Karya Ilmiah	Tanda Tangan (Paraf) Untuk Validasi	Keterangan
MAKALAH TERMUAT DALAM PROSIDING SEMINAR NASIONAL			
1	Issa Dyah Utami , Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri, 25 Oktober 2017; Pendekatan Socio technical Framework guna Mereduksi Resiko pada Supply Chain		
MAKALAH TERMUAT DALAM PROSIDING SEMINAR INTERNASIONAL			
2	Issa Dyah Utami , Raymond J. Holt, dan Alison McKay Proceeding International Conference on Sustainable Design and Manufacturing 2014, ISBN 978-0-9561516-4-3, 28-30 April 2014, The resilience assessment of supply networks: A case study from the Indonesian Fertiliser Industry		
3	Issa Dyah Utami , Raymond J. Holt, dan Alison McKay, Proceeding International Conference on Product Life Cycle Management for a Global Market 2014, ISBN 978-3-662-45937-9, 7-9 Juli 2014, An approach to managing material flow in the Indonesian fertiliser supply network from the Indonesian Fertiliser Industry		
4	Issa Dyah Utami , Proceeding International Conference on Internasional Mechanical and Engineering Education Conference (IMEEEEC) 2016, ISBN 978-0-7354-1440-2, 7-8 Oktober 2016, Predicting level of waste and cost reduction using integration of dynamic and agent based model		
5	Issa Dyah Utami , Proceeding International Conference on Industrial and Operations Management (IEOM) 2018, ISBN 978-1-5323-5944-6, 6-8 Maret 2018, Toward a conceptual framework of piper retrofractum supply chain performance		
6	Issa Dyah Utami , Proceeding International Conference on Mechanical and Industrial Engineering Conference (IMIEC) 2018, 30-31 Agustus 2018, ISBN 9781510871786, Competitiveness attributes of Small and Medium Enterprises (SMEs) in the global market (case study: Garment SMEs in Tri Tunggal Village, Lamongan)		

7	Issa Dyah Utami , Iwan Santosa, Atik Mardiana, Ari Basuki, Proceedings of the 2019 1st International Conference on Engineering and Management in Industrial System (ICOEMIS 2019), ISBN: 978-94-6252-823-9, November 2019, Atlantis Press, Resilience Measurement of SMEs Batik Sampang in Dealing with Natural Disasters.		
8	Issa Dyah Utami , Iwan Santosa, Rulli Annisa, Endah Retnaningsih, Ika Anna, Proceedings of the 2019 1st International Conference on Engineering and Management in Industrial System (ICOEMIS 2019), ISBN: 978-94-6252-823-9, November 2019, Atlantis Press, Effect Ratio of Milkfish Payus with Tapioca Flour and Proportion of Water to Organoleptic, Physical and Chemical Characteristics of Fish Crackers.		
MAKALAH TERMUAT DALAM JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI			
9	Issa Dyah Utami , Ahmad Mughni, Dian Rachma Anggraini, Jurnal Ilmiah Teknik Industri, Vol. 17, No. 2, Desember, 2018, ISSN 2460-4038, Pengendalian Risiko dengan Pendekatan Socio-technical Risk Management pada Supply Bahan Baku Pallet Kayu		
MAKALAH TERMUAT DALAM JURNAL NASIONAL			
10	Andhika Nurlita , Issa Dyah Utami , Jurnal Matrik, p-ISSN : 1693-5128, e-ISSN : 2621-8933, Vol. XX, No. 1, September, 2019, Pengendalian Kualitas Produk Brake Lining pada Formula Non_Abase dengan Metode Statistical Proses Control (SPC) dan Root Cause Analysis (RCA) di PT. XYZ Surabaya.		
MAKALAH TERMUAT DALAM JURNAL INTERNASIONAL			
11	Issa Dyah Utami , Raymond J. Holt, dan Alison McKay, Journal of Physic: Conference series, Vol.953, 1, Agustus 2017, E-ISSN: 1742-6596, Simulation Modeling of Resilience Assessment in Indonesian Fertiliser Industry Supply Networks		
12	Issa Dyah Utami , Advanced Science Letters, Vol.23, No. 12, Desember 2017, E-ISSN: 1936-7317, Design of Risk Assessment for Small and Medium Sized Entreprises of Batik Madura		

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkalan, 28 November 2019

Reviewer 1 / 2 **

Prof. Dr. H. Rachmad Hidayat, M.T.

NIP. 19740619 200604 1 002

Fakultas Teknik-Universitas Trunojoyo Madura