

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

Judul Karya Ilmiah : **Upaya Untuk Menurunkan Defect Pada Kemasan Sachet Minuman Berenergi Dengan Metode Six Sigma di PT BTJ.**  
 (artikel)  
 Nama Penulis : **Leola Dewiyani, Annisa Mulia Rani, Dadan Angga Wijaya**  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
 Status Pengusul : Penulis Ke satu  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi  
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846  
 c. Tahun terbit/Tempat : 16 Oktober 2019  
 d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta  
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/5219/3500>  
 f. Terindeksi di : Google Scholar, IPI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Prosiding Furom Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian              |
|----|-------------------|--|
| 1  | Indikasi Plagiasi | Tingkat similaritas %                  |
| 2  | Linearitas        | Linear, sesuai dengan keilmuan penulis |

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10      |  | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|--|--|----------------------------|
|  | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)                               | -                                      | 0,6  |                            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | -                                      | 1,7  |                            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | -                                      | 1,7  |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)           | -                                      | 1,8  |                            |
| Total = 100%   | -                                      | (5,8)  |                            |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)                              |  |  | (60%)                      |

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Karya ilmiah ini telah memenuhi unsur kelengkapan dan kesesuaian
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan telah memenuhi ruang lingkup dengan pembahasan yang cukup
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: data yang disajikan telah memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran berdasar metodologi yang juga telah diuraikan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Karya ilmiah ini diterbitkan pada prosiding nasional yang melakukan proses review
- Indikasi plagiasi: tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang keilmuan penulis

Jakarta, 14 – 12 – 2020

Reviewer 1

**Dr. Ir. Mutmainah, M.M**

NIP/NIDN/NIK: 0329106702

Unit Kerja: Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah : **Upaya Untuk Menurunkan Defect Pada Kemasan Sachet Minuman Berenergi Dengan Metode Six Sigma di PT BTJ.**  
 (artikel)  
 Nama Penulis : **Leola Dewiyani, Annisa Mulia Rani, Dadan Angga Wijaya**  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
 Status Pengusul : Penulis Ke satu  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi  
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846  
 c. Tahun terbit/Tempat : 16 Oktober 2019  
 d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta  
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/5219/3500>  
 f. Terindeksi di : Google Scholar, IPI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Prosiding Furom Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian              |
|----|-------------------|--|
| 1  | Indikasi Plagiasi | Tingkat similaritas %                  |
| 2  | Linearitas        | Linear, sesuai dengan keilmuan penulis |

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10         |   | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|---|----------------------------|
|  | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)                               | -   | 0,6   |                            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | -   | 1,7   |                            |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | -   | 1,6   |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)           | -   | 1,6   |                            |
| Total = 100%   | -   | 5,6   |                            |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)                              |   |   | (60%)                      |

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam artikel ini cukup baik dan didukung referensi yang termuat dalam pendahuluan dan isi penelitian
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik karena melakukan dasar pengembangan penelitian
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: data dari hasil analisa pengembangan cukup baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: paper ini dapat diakses <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/5219/3500>
- Indikasi plagiasi: tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu Dengan penulis

Jakarta, 14 – 12 – 2020  
Reviewer 2

**Dr. Budiyanto, S.T, M.T**  
 NIP/NIDN/NIK: 0318106904  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik  
 Universitas Muhammadiyah Jakarta  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala