

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

Judul Artikel Ilmiah : The Development of Wireless Body Area Network for Motion Sensing Application

Penulis Artikel Ilmiah : Pradini P, Arif W, **Eppy Yundra**, F Ramadhany, L Arianto, D Habibie  
(Penulis Ketiga dari enam Penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
- b. Nomor/Volume/Hal : 2018 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 336 012014
- c. Edisi (bulan/tahun) : 16 April 2018 (Published)
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**XI. Hasil Penilaian Validasi :**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi |                           |
| 2.  | Linieritas        | linier                    |

**XII. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                          | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |                                                            | 7%                        |                               |                                     |                                            | 2,1                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                            | 21%                       |                               |                                     |                                            | 6,3                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                            | 25%                       |                               |                                     |                                            | 7,5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                            | 27%                       |                               |                                     |                                            | 8,1                        |
| Total = (100%)                                                 |                                                            | 80%                       |                               |                                     |                                            | 24,0                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)            |                                                            |                           |                               |                                     |                                            | 3,2                        |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                              | Baik                                                       |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                        | Baik                                                       |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                    | Baik                                                       |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                         | Baik                                                       |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya, 30-4-2018  
Reviewer 1,

*Prof. Dr. M. Munoto, M.Si*  
NIP. 195209071980020001  
Unit kerja : FTE  
Bidang Ilmu : PTE  
Jabatan/Pangkat : CA / Pust. WA

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

Judul Artikel Ilmiah : The Development of Wireless Body Area Network for Motion Sensing Application

Penulis Artikel Ilmiah : Pradini P, Arif W, **Eppy Yundra**, F Ramadhany, L Arianto, D Habibie  
(Penulis Ketiga dari enam Penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

b. Nomor/Volume/Hal : 2018 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 336 012014

c. Edisi (bulan/tahun) : 16 April 2018 (Published)

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri V pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**XI. Hasil Penilaian Validasi :**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi |                           |
| 2.  | Linieritas        | linier                    |

**XII. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                            |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio- nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               |                                                            | 7%                         |                               |                                     |                                            | 2,1                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                            | 22%                        |                               |                                     |                                            | 6,6                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                            | 26%                        |                               |                                     |                                            | 7,8                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |                                                            | 27%                        |                               |                                     |                                            | 8,1                        |
| Total = (100%)                                                  |                                                            | 82%                        |                               |                                     |                                            | 24,6                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             |                                                            |                            |                               |                                     |                                            | 3,28                       |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                            |                            |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Baik                                                       |                            |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | Baik                                                       |                            |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Baik                                                       |                            |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Baik                                                       |                            |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya, 2-05-2018

Reviewer 2,

Dr. Euis Ismayati, M. Pd.

NIP. 195712241984032001

Unit kerja : FT

Bidang Ilmu : PTE

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Utama Muda/Dic.