

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

Judul Buku	:	Non-Invasive Approach for Glucose Detection in Urine Quality using Its Image Analysis
Jumlah Penulis	:	5 Orang
Nama Penulis	:	<b>Anton Yudhana</b> , Liya Yusrina Sabila, Arsyad Cahya Subrata, Hendriana Helda Pratama and Muhammad Syahrul Akbar
Status Pengusul	:	<b>Penulis pertama/penulis korespondensi .... **</b>
Identitas Buku	:	a. No ISBN : 978-953-51-2520-4 b. Edisi : Advanced Biosignal Processing and Diagnostic Methods c. Tahun Terbit : 2022 d. Penerbit : IntechOpen e. Jumlah Halaman : 17

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku : Buku Referensi

√

(beri √ pada kategori yang tepat)

Book Chapter


Buku Monograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Book Chapter √	
a. Kelengkapan unsur isi paper (20%)			3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5	4
c. Kecukupan dan kemuatkhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (20%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>	<b>14</b>
<b>Nilai Pengusul (60%)</b>			<b>9</b>	<b>8.4</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Makalah ditulis mengikuti pedoman penulisan jurnal ilmiah dan mengandung unsur-unsur tulisan ilmiah yang lengkap.</li> <li>2. <b>Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Makalah ini berjudul Non-Invasive Approach for Glucose Detection in Urine Quality using Its Image Analysis. Ruang lingkup pembahasan cukup baik.</li> <li>3. <b>Kecukupan dan kemuatkhiran data serta metodologi :</b> Pembahasan makalah disertai dengan metodologi yang cukup dan mutakhir.</li> <li>4. <b>Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Makalah diterbitkan pada Book Chapter yang berkualitas cukup baik.</li> </ol>			

	<p>5. <b>Indikasi plagiasi :</b> Tidak terdapat indikasi plagiasi pada Makalah.</p> <p>6. <b>Kesesuaian bidang ilmu :</b> Isi Makalah sesuai dengan bidang Ilmu penulis.</p>
--	--

Bandar Lampung, 5 Juli 2022  
Reviewer-1/2 \*



Nama : Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.  
NIP : 197104151998031005  
Bidang Ilmu : T. Elektro  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : Fak. Teknik Universitas Lampung

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu

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

Judul Buku : Non-Invasive Approach for Glucose Detection in Urine Quality using Its Image Analysis  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Nama Penulis : **Anton Yudhana**, Liya Yusrina Sabila, Arsyad Cahya Subrata, Hendriana Helda Pratama and Muhammad Syahrul Akbar  
 Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis korespondensi .... \*\***  
 Identitas Buku : a. No ISBN : 978-953-51-2520-4  
 b. Edisi : Advanced Biosignal Processing and Diagnostic Methods  
 c. Tahun Terbit : 2022  
 d. Penerbit : IntechOpen  
 e. Jumlah Halaman : 17

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku :  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

$\checkmark$

Buku Referensi  
 Buku Monograf  
 Book Chapter

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	Book Chapter <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (20%)			3	2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5	3.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5	3.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (20%)			3	2.5
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>	<b>12.6</b>
<b>Nilai Pengusul (60%)</b>			<b>9</b>	<b>7.56</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>            Semua unsur penulisan ilmiah tersedia dan lengkap, mulai dari Introduction, Method, Resul and Discussion dan Conclusion. Setiap unsur dituliskan dengan jelas. Conclusion dituliskan terlalu ringkas.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>            Ruang lingkup tulisan mengenai sensor non-invasive untuk mendeteksi glukosa. Ditulis sesuai dengan ruang lingkup bahan topik tersebut. Pembahasan mengenai teori sensor kurang memadai. Pembahasan lebih banyak ke praktis perancangan sistem.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>            Data tersedia sangat memadai, dalam bentuk grafik, foto dan tabel. Data didapat dari proses pengujian berupa pengukuran sistem yang dirancang. Semua data yang ditampilkan dibahas dan didiskusikan dengan baik. Metoda lebih fokus kepada perancangan sistem. Novelty dari segi pengembangan pengetahuan masih minim.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>            Penerbit IntechOpen, terindeks WOS, rapih dan memenuhi standar penerbitan yang baik.</p>			

	<p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak terindikasi plagiasi.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Sesuai dengan bidang ilmu, yaitu Teknik Elektro</p>
--	--

Jakarta, Juli 2022  
Reviewer 1/ 2 \*\*



Nama: Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng  
NIDN/NIK: 0327027002 / 194700122  
Bidang Ilmu: Teknik Elektro  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Unit Kerja: Universitas Mercu Buana

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu