

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabel 2.1 Power Mode ESP32 [3] .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabel 2.2 Spesifikasi ESP32 .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabel 3.1 Kategori <i>Delay</i> [23].....</b>	<b>22</b>
<b>Tabel 3.2 Kategori Packet Loss [25].....</b>	<b>23</b>
<b>Tabel 3.3 Kategori SNR [27] .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabel 3.4 Perangkat Keras.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabel 3.5 Pin Tersambung Dengan Perangkat. ....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 3.6 Pin Tersambung Dengan Densor NPK .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 3.7 Perangkat Lunak.....</b>	<b>28</b>
<b>Tabel 4.1 Integrasi Keberhasilan.....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 4.2 Pengujian Sensor Analog dan Digital.....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Pada Perangkat .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabel 4.4 Perbandingan Konsumsi Daya Antara ESP32 Menggunakan Algoritme Deep Sleep dan tidak Menggunakan Algoritme Deep Sleep.....</b>	<b>35</b>
<b>Tabel 4.5 Perbandingan Konsumsi Daya Selama 24 Jam .....</b>	<b>37</b>
<b>Tabel 4.6 Perhitungan <i>Life Time</i> Baterai.....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 4.7 Pengukuran <i>Life Time</i> Baterai .....</b>	<b>39</b>
<b>Tabel 4.8 Varian Konsumsi Daya Berdasarkan Waktu Mode <i>Deep Sleep</i> yang Berbeda .....</b>	<b>40</b>
<b>Tabel 4.9 Packet Loss.....</b>	<b>48</b>