

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Regresi linear .....	<b>5</b>
<b>Gambar 2.2</b> Support Vector Regression .....	<b>6</b>
<b>Gambar 2.3</b> Diagram Alur Algoritma PSO .....	<b>12</b>
<b>Gambar 3.1</b> Flow Chart Gambaran Umum Sistem .....	<b>16</b>
<b>Gambar 3.2</b> Use Case Diagram .....	<b>18</b>
<b>Gambar 3.3</b> Solar panel pada gedung P.....	<b>19</b>
<b>Gambar 3.4</b> Terdapat data yang tidak sesuai format .....	<b>20</b>
<b>Gambar 3.5</b> Membuang data (Kwh=0).....	<b>21</b>
<b>Gambar 3.6</b> Meresample data per jam.....	<b>21</b>
<b>Gambar 3.7</b> Ilustrasi Interpolasi .....	<b>22</b>
<b>Gambar 3.8</b> Melakukan Interpolasi Linear pada data.....	<b>22</b>
<b>Gambar 3.9</b> Membuang data 30% pertama. ....	<b>23</b>
<b>Gambar 3.10</b> Interval data. ....	<b>23</b>
<b>Gambar 3.11</b> Blok Diagram Perancangan Algoritma.....	<b>29</b>
<b>Gambar 3.12</b> Flow Chart Proses Pemodelan Data Training.....	<b>29</b>
<b>Gambar 3.13</b> Flowchart Pengujian SVR .....	<b>29</b>
<b>Gambar 4.1</b> Halaman Login .....	<b>30</b>
<b>Gambar 4.2</b> Dashboard Admin.....	<b>31</b>
<b>Gambar 4.3</b> User Control Admin .....	<b>31</b>
<b>Gambar 4.4</b> Halaman Add User .....	<b>32</b>
<b>Gambar 4.5</b> Halaman Edit User.....	<b>32</b>
<b>Gambar 4.6</b> Homepage User .....	<b>33</b>
<b>Gambar 4.7</b> Predict User .....	<b>33</b>
<b>Gambar 4.8</b> Halaman Hasil Predict User.....	<b>34</b>
<b>Gambar 4.9</b> Database Website.....	<b>34</b>
<b>Gambar 4.10</b> Pengujian Partisi .....	<b>41</b>
<b>Gambar 4.11</b> Pengujian Parameter C .....	<b>42</b>
<b>Gambar 4.12</b> Pengujian Parameter Gamma .....	<b>43</b>
<b>Gambar 4.13</b> Pengujian Parameter Epsilon.....	<b>44</b>
<b>Gambar 4.14</b> Hasil Prediksi.....	<b>45</b>
<b>Gambar 4.15</b> Akumulasi Jawaban Dipilih.....	<b>47</b>