

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Data Awal.....	<b>20</b>
<b>Tabel 3.2</b> Contoh format data salah.....	<b>20</b>
<b>Tabel 3.3</b> Data Stationary .....	<b>24</b>
<b>Tabel 3.4</b> Data Supervised.....	<b>24</b>
<b>Tabel 3.5</b> Inisialisasi nilai Random Parameter .....	<b>26</b>
<b>Tabel 3.6</b> Contoh Parameter PSO.....	<b>26</b>
<b>Tabel 3.7</b> Nilai update kecepatan .....	<b>27</b>
<b>Tabel 3.8</b> Nilai update untuk semua partikel pada iterasi 1 .....	<b>27</b>
<b>Tabel 3.9</b> Persentase Testing .....	<b>28</b>
<b>Tabel 4.1</b> Pengujian Alpha Proses Login. ....	<b>35</b>
<b>Tabel 4.2</b> Pengujian Alpha Homepage Admin.....	<b>36</b>
<b>Tabel 4.3</b> Pengujian Alpha Dashboard Admin.....	<b>37</b>
<b>Tabel 4.4</b> Pengujian Alpha Add User.....	<b>38</b>
<b>Tabel 4.5</b> Pengujian Alpha Edit User.....	<b>39</b>
<b>Tabel 4.6</b> Pengujian Alpha Homepage User .....	<b>39</b>
<b>Tabel 4.7</b> Pengujian Alpha Dashboard User .....	<b>40</b>
<b>Tabel 4.7</b> Pengujian Alpha Hasil Prediksi User .....	<b>40</b>
<b>Tabel 4.8</b> Pengujian Partisi.....	<b>41</b>
<b>Tabel 4.9</b> Pengujian Parameter C .....	<b>42</b>
<b>Tabel 4.10</b> Pengujian Parameter Gamma .....	<b>43</b>
<b>Tabel 4.11</b> Pengujian Parameter Epsilon .....	<b>43</b>
<b>Tabel 4.12</b> Pengujian Optimasi PSO .....	<b>44</b>
<b>Tabel 4.13</b> Hasil Prediksi .....	<b>46</b>
<b>Tabel 4.14</b> Perdiksi tagihan listrik.....	<b>46</b>
<b>Tabel 4.15</b> Uji Validitas .....	<b>48</b>