

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Spesifikasi Fitur .....	<b>9</b>
<b>Tabel 2. 2</b> Perbandingan jenis Mikrokontroller .....	<b>10</b>
<b>Tabel 2. 3</b> Perbandingan jenis motor servo.....	<b>11</b>
<b>Tabel 2. 4</b> Perbandingan jenis RTC .....	<b>11</b>
<b>Tabel 2. 5</b> Perbandingan jenis sensor ultrasonik.....	<b>12</b>
<b>Tabel 2. 6</b> Perbandingan jenis sensor getaran.....	<b>14</b>
<b>Tabel 2. 7</b> Verifikasi dan Pengukuran teknis .....	<b>14</b>
<b>Tabel 3. 1</b> Opsi Mikrokontroller .....	<b>19</b>
<b>Tabel 3. 2</b> Opsi motor servo.....	<b>20</b>
<b>Tabel 3. 3</b> Opsi RTC .....	<b>21</b>
<b>Tabel 3. 4</b> Opsi sensor ultrasonik.....	<b>22</b>
<b>Tabel 3. 5</b> Opsi vibrator .....	<b>23</b>
<b>Tabel 3. 6</b> Jadwal pengerjaan.....	<b>32</b>
<b>Tabel 5. 1</b> Pengujian Blackbox Aplikasi.....	<b>59</b>
<b>Tabel 5. 2</b> Hasil pengujian stress test.....	<b>66</b>
<b>Tabel 5. 3</b> Pengujian motor servo 1-2 ayam .....	<b>67</b>
<b>Tabel 5. 4</b> Pengujian motor servo 3-4 ayam .....	<b>68</b>
<b>Tabel 5. 5</b> Pengujian motor servo 5-6 ayam .....	<b>68</b>
<b>Tabel 5. 6</b> Pengujian motor servo 7-8 ayam .....	<b>69</b>
<b>Tabel 5. 7</b> Pengujian ultrasonik 1-2 ayam .....	<b>69</b>
<b>Tabel 5. 8</b> Pengujian ultrasonik 3-4 ayam .....	<b>70</b>
<b>Tabel 5. 9</b> Pengujian ultrasonik 5-6 ayam .....	<b>70</b>
<b>Tabel 5. 10</b> Pengujian ultrasonik 7-8 ayam .....	<b>71</b>
<b>Tabel 5. 11</b> Hasil Pengujian Otomatisasi Pemberian Pakan Jumlah 1-2 Ayam .....	<b>73</b>
<b>Tabel 5. 12</b> Hasil Pengujian Otomatisasi Pemberian Pakan Jumlah 3-4 ayam .....	<b>73</b>
<b>Tabel 5. 13</b> Hasil Pengujian Otomatisasi Pemberian Pakan Jumlah 5-6 ayam .....	<b>74</b>
<b>Tabel 5. 14</b> Hasil Pengujian Otomatisasi Pemberian Pakan Jumlah 7-8 ayam .....	<b>74</b>
<b>Tabel 5. 15</b> Hasil penjadwalan berdasarkan 1-2 ayam .....	<b>76</b>
<b>Tabel 5. 16</b> Hasil penjadwalan berdasarkan 3-4 ayam .....	<b>76</b>
<b>Tabel 5. 17</b> Hasil penjadwalan berdasarkan 5-6 ayam .....	<b>76</b>
<b>Tabel 5. 18</b> Hasil penjadwalan berdasarkan 7-8 ayam .....	<b>77</b>
<b>Tabel 5. 19</b> Rata rata status pakan .....	<b>80</b>