

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat .....</b>	<b>1</b>
<b>1.4 Batasan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.5 Metode Penelitian .....</b>	<b>2</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>4</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Telegram.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Bot Telegram.....</b>	<b>4</b>
<b>2.3 Mikrokontroler .....</b>	<b>4</b>
<b>2.4 Android.....</b>	<b>4</b>
<b>2.5 Flowchart Diagram .....</b>	<b>5</b>
<b>2.6 Diagram Flow Data .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>7</b>

<b>PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>7</b>
<b>3.1 Desain Sistem .....</b>	<b>7</b>
<b>3.2 Perancangan Aplikasi .....</b>	<b>7</b>
<b>3.3 Data Flow Diagram .....</b>	<b>9</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>10</b>
<b>SKENARIO PENGUJIAN .....</b>	<b>10</b>
<b>4.1 Metode Pengujian.....</b>	<b>10</b>
<b>4.2 Skenario Pengujian .....</b>	<b>10</b>
<b>4.3 Pengujian Membuka Menu Bot Telegram.....</b>	<b>11</b>
<b>4.4 Pengujian Pemberain Pakan Sekarang.....</b>	<b>11</b>
<b>4.5 Pengujian Pengaturan Pemberian Pakan .....</b>	<b>12</b>
<b>4.6 Pengujian Melihat Jam Makan Terbaru .....</b>	<b>13</b>
<b>4.7 Pengujian Pakan Terakhir .....</b>	<b>14</b>
<b>4.8 Analisis Hasil.....</b>	<b>15</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>16</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>16</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>16</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>19</b>