

## Daftar Isi

<b>Daftar Isi .....</b>	<b>i</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>ii</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>iii</b>
<b>Lembar Persetujuan .....</b>	<b>2</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>1</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1. Latar Belakang.....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. Perumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Tujuan.....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. Batasan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5. Rencana Kegiatan .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6. Jadwal Kegiatan .....</b>	<b>6</b>
<b>2. KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 LoRa (Long Range) .....</b>	<b>9</b>
<b>2.3 Gateway LoRa.....</b>	<b>10</b>
<b>3. PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>11</b>
<b>3.1. Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....</b>	<b>13</b>
<b>3.2. Skenario Pengujian .....</b>	<b>15</b>
<b>4. DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>18</b>