

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Kapasitor Plat Sejajar</i>	<i>6</i>
<i>Gambar 2. 2 Rangkaian Penguat Inverting</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 2. 3 Data Sheet OP 07</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 2. 4 Rangkaian Penguat Non Inverting</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 2. 5 Rangkaian Rectifier</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 2. 6 Data Sheet TL072</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 3. 1 Bentuk Cetakan Sampel</i>	<i>12</i>
<i>Gambar 3. 2 Sensor Kapasitif.....</i>	<i>13</i>
<i>Gambar 3. 3 Skema Sistem Sensor Kapasitif.....</i>	<i>14</i>
<i>Gambar 3. 4 (a) Rangkaian Penguat Inverting dan Penguat Non Inverting, (b) Rangkaian Rectifier.....</i>	<i>15</i>
<i>Gambar 3. 5 Diagram Alir Perancangan Sensor Kapasitif.....</i>	<i>16</i>
<i>Gambar 4. 1 Grafik pengujian Kapasitor Referensi Pada Rangkaian Penguat Inverting</i>	<i>18</i>
<i>Gambar 4. 2 Grafik Pengujian Frekuensi Penguat Inverting Pada Kapasitor 10nF.....</i>	<i>19</i>
<i>Gambar 4. 3 Grafik Tegangan Output Rectifier</i>	<i>20</i>
<i>Gambar 4. 4 Grafik Tegangan Output pada Rangkaian Rectifier dan Penguat</i>	<i>21</i>
<i>Gambar 4. 5 Grafik Kapasitansi Tanah</i>	<i>22</i>