

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Sinyal EKG orang normal .....	15
<b>Gambar 2.1</b> Contoh konfigurasi CNN 1D dengan 3 CNN dan 2 lapisan MLP ..	20
<b>Gambar 3.1</b> Diagram blok sistem .....	23
<b>Gambar 3.2</b> Sistem alur pada model pelatihan .....	24
<b>Gambar 4.1</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss</i> dengan 50% data latih dan 50% data uji .....	30
<b>Gambar 4.2</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss</i> model pertama dengan 4 <i>hidden layers</i> .....	31
<b>Gambar 4.3</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss</i> model pertama dengan 5 <i>hidden layers</i> .....	31
<b>Gambar 4.4</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss</i> model kedua dengan 4 <i>hidden layers</i> .....	32
<b>Gambar 4.5</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss</i> model kedua dengan 5 <i>hidden layers</i> .....	32
<b>Gambar 4.6</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss adam optimizer</i> model pertama ....	33
<b>Gambar 4.7</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss SGD optimizer</i> model pertama ....	34
<b>Gambar 4.8</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss adam optimizer</i> model kedua .	34
<b>Gambar 4.9</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss SGD optimizer</i> model kedua .	34
<b>Gambar 4.10</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss lr 0,01</i> model pertama .....	35
<b>Gambar 4.11</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss lr 0,001</i> model pertama .....	36
<b>Gambar 4.12</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss lr 0,01</i> model kedua .....	36
<b>Gambar 4.13</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss lr 0,001</i> model kedua .....	36
<b>Gambar 4.14</b> Grafik performansi akurasi dan <i>loss</i> pengujian terbaik .....	37