

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metodologi implementasi alat ukur	3
Gambar 2.1 Grafik fungsi sigmoid.....	8
Gambar 2.2 Skema representasi JST <i>backpropagation</i>	9
Gambar 2.3 Diagram Cahaya Serap.....	11
Gambar 2.4 Sinyal <i>pulse oxymeter</i> secara umum	12
Gambar 3.1 Blok diagram sistem kerja.....	14
Gambar 3.2 Blok diagram cara kerja perangkat keras	16
Gambar 3.3 Skema perancangan perangkat keras.....	17
Gambar 3.4 Diagram alir sistem perangkat lunak.....	18
Gambar 3.5 <i>Interface</i> Aplikasi.....	20
Gambar 3.6 <i>Activity</i> diagram.....	21
Gambar 4.1 Sistem perancangan ANN <i>backpropagation</i>	27
Gambar 4.2 Grafik Akurasi Jari Telunjuk	28
Gambar 4.3 Grafik Akurasi Jari Tengah	29
Gambar 4.4 Grafik Akurasi Jari Manis	29