

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Konfigurasi Pin Serial EEPROM AT24C256 .....	17
<b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi Awal Modul Ethernet yang dirancang .....	26
<b>Tabel 4.1</b> Pengujian Konsumsi Arus Sebelum dan Setelah Dengan WIZ812MJ .	30
<b>Tabel 4.2</b> Pengujian Konsumsi Daya Sebelum Menggunakan WIZ812MJ .....	30
<b>Tabel 4.3</b> Pengujian Konsumsi Daya Setelah Menggunakan WIZ812MJ .....	31
<b>Tabel 4.4</b> Pengujian Konsumsi Arus Saat <i>Idle</i> dan Saat Komunikasi .....	33
<b>Tabel 4.5</b> Pengujian Konsumsi Daya Saat <i>Idle</i> .....	33
<b>Tabel 4.6</b> Pengujian Konsumsi Arus Saat Komunikasi .....	31
<b>Tabel 4.7</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i> dengan 5 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	37
<b>Tabel 4.8</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i> dengan 5 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	38
<b>Tabel 4.9</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i> dengan 10 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	38
<b>Tabel 4.10</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i> dengan 10 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	38
<b>Tabel 4.11</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i> dengan 15 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	38
<b>Tabel 4.12</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i> dengan 15 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	39
<b>Tabel 4.13</b> Kemampuan Komunikasi Data dari modul <i>Ethernet</i> ke PC dengan 5 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	40
<b>Tabel 4.14</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC modul <i>Ethernet</i> ke PC	

dengan 5 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	40
<b>Tabel 4.15</b> Kemampuan Komunikasi Data dari modul <i>Ethernet</i> ke PC	
dengan 10 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	41
<b>Tabel 4.16</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC modul <i>Ethernet</i> ke PC	
dengan 10 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	41
<b>Tabel 4.17</b> Kemampuan Komunikasi Data dari modul <i>Ethernet</i> ke PC	
dengan 15 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	41
<b>Tabel 4.18</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC modul <i>Ethernet</i> ke PC	
dengan 5 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	42
<b>Tabel 4.19</b> Delay dari PC ke modul <i>Ethernet</i>	
dengan 5 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	43
<b>Tabel 4.20</b> Delay dari PC ke modul <i>Ethernet</i>	
dengan 5 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	43
<b>Tabel 4.21</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i>	
dengan 10 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	43
<b>Tabel 4.22</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i>	
dengan 10 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	44
<b>Tabel 4.23</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i>	
dengan 15 karakter data dan panjang kabel UTP 1m.....	44
<b>Tabel 4.24</b> Kemampuan Komunikasi Data dari PC ke modul <i>Ethernet</i>	
Dengan 15 karakter data dan panjang kabel UTP 2m.....	44
<b>Tabel 4.25</b> Spesifikasi Awal <i>Hardware</i> dan yang Telah Dirancang .....	49