

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| <b>Gambar 2.1</b> Ilustrasi bentuk <i>Personal Area Network</i> (PAN) .....             | 5  |
| <b>Gambar 2.2</b> Ilustrasi bentuk <i>Local Area Network</i> (LAN) .....                | 6  |
| <b>Gambar 2.3</b> Ilustrasi bentuk <i>Metropolitan Area Network</i> (MAN) .....         | 6  |
| <b>Gambar 2.4</b> Ilustrasi bentuk <i>Wide Area Network</i> (WAN).....                  | 7  |
| <b>Gambar 2.5</b> Ilustrasi bentuk topologi <i>bus</i> .....                            | 7  |
| <b>Gambar 2.6</b> Ilustrasi bentuk topologi <i>ring</i> .....                           | 8  |
| <b>Gambar 2.7</b> Ilustrasi bentuk topologi <i>star</i> .....                           | 9  |
| <b>Gambar 2.8</b> Ilustrasi bentuk topologi <i>tree</i> .....                           | 10 |
| <b>Gambar 2.9</b> Ilustrasi bentuk topologi <i>mesh</i> .....                           | 10 |
| <b>Gambar 2.10</b> Ilustrasi bentuk topologi <i>hybrid</i> .....                        | 11 |
| <b>Gambar 2.11</b> Ilustrasi tahapan <i>Network Development Life Cycle</i> (NDLC) ..... | 12 |
| <b>Gambar 2.12</b> Ilustrasi komponen <i>fiber optic</i> .....                          | 14 |
| <b>Gambar 2.13</b> Ilustrasi mode <i>fiber optic</i> .....                              | 16 |
| <b>Gambar 2.14</b> Model monitoring <i>Quality of Service</i> (QoS) .....               | 18 |
| <b>Gambar 2.15</b> Struktur organisasi Dinas PMPTSP Provinsi Jawa Barat.....            | 20 |
| <b>Gambar 3.1</b> Ilustrasi tahapan <i>Network Development Life Cycle</i> (NDLC) .....  | 30 |
| <b>Gambar 3.2</b> Ilustrasi tahapan Rekayasa Sistem Jaringan Komputer (RSJK) .....      | 31 |
| <b>Gambar 3.3</b> Topologi jaringan Dinas PMPTSP Provinsi Jawa Barat .....              | 34 |
| <b>Gambar 4.1</b> Simulasi topologi di <i>Packet Tracer</i> .....                       | 39 |