

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Diagram umum femto   | 6  |
| Gambar 2.2 Diagram Arsitektur Femto                                       | 8  |
| Gambar 2.3 Arsitektur Jaringan 3G   | 12 |
| Gambar 3.1 Blok Diagram   | 21 |
| Gambar 3.2 Flowchart  | 22 |
| Gambar 4.1 Availability site terdekat 27-29 Oktober 2019                  | 25 |
| Gambar 4.2 Hasil Walktest Awal Studi Kasus 1                              | 26 |
| Gambar 4.3 Performansi Sinyal Awal Studi Kasus 1                          | 26 |
| Gambar 4.4 Hasil Speedtest Awal Studi Kasus 1                             | 27 |
| Gambar 4.5 Perangkat Femtocell  | 28 |
| Gambar 4.6 Femto yang sudah di install dan konfigurasi pada studi kasus 1 | 28 |
| Gambar 4.7 Profil hasil konfigurasi Femto Studi Kasus 1                   | 29 |
| Gambar 4.8 Hasil Walktest Akhir Studi Kasus 1                             | 30 |
| Gambar 4.9 Performansi Sinyal Akhir Studi Kasus 1                         | 30 |
| Gambar 4.10 Hasil Speedtest Akhir Studi Kasus 1                           | 31 |
| Gambar 4.11 Availability site terdekat 7-9 Desember 2019                  | 32 |
| Gambar 4.12 Hasil Walktest Awal Studi Kasus 2                             | 33 |
| Gambar 4.13 Performansi Sinyal Awal Studi Kasus 2                         | 33 |
| Gambar 4.14 Hasil Speedtest Awal Studi Kasus 2                            | 34 |
| Gambar 4.15 Perangkat Femtocell   | 35 |
| Gambar 4.16 Femto yang sudah di install dan konfigurasi                   | 35 |
| Gambar 4.17 Profil hasil konfigurasi Femto Studi Kasus 2                  | 35 |
| Gambar 4.18 Hasil Walktest Akhir Studi Kasus 2                            | 36 |
| Gambar 4.19 Performansi Sinyal Akhir Studi Kasus 2                        | 37 |
| Gambar 4.20 Hasil Speedtest Akhir Studi Kasus 2                           | 37 |