

## II.2 Tabel Perbandingan Pustaka

Di bawah ini merupakan tabel pembanding pustaka terkait yang juga membandingkan dengan sistem yang diusulkan penulis.

Tabel 2.1 Perbandingan Sistem Karya Terdahulu

| No. | Nama Perancang           | Jenis alat                                 | Penerapan teknologi                                      |
|-----|--------------------------|--|--|
| 1.  | Muthia                   | Modulator OQPSK                            | MSK pada GSM   |
| 2.  | Listya                   | Demodulator<br>OQPSK                       | MSK pada GSM   |
| 3.  | Adi                      | Modulator GMSK<br>dengan Metode<br>OQPSK   | GMSK pada GSM  |
| 4.  | Gema                     | Demodulator GMSK<br>dengan Metode<br>OQPSK | GMSK pada GSM  |
| 5.  | Sistem yang<br>diusulkan | Modulator dan<br>Demodulator<br>OQPSK      | Direct-Sequence Spread-<br>Spectrum pada IS-95<br>(CDMA) |