

#### **1.4. Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai**

Berikut ini diuraikan tujuan dan spesifikasi teknis yang diharapkan dari tugas akhir ini:

- (a) Merancang filter Gaussian dan Gaussian data recovery dengan  $BT=0.3$
- (b) Merancang modulator dan demodulator quadrature (I/Q)
- (c) Meintegrasikan sistem-sistem di atas sedemikian rupa sehingga menjadi modulator dan demodulator GMSK