

## I.1 Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai

- Untuk penurun frekuensi atau *mixer*:
  - a. RF *input* : 450 MHz
  - b. IF *output* : 70 MHz
  - c. LO *input* : 380 MHz
  - d. *Conversion Gain* : 0 dB
  - e. *Noise Figure* : 10 dB
  
- Untuk osilator lokal;
  - a. Frekuensi *output* : 380 MHz
  - b. Daya *output* : 0 dBm