

1.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak dicapai

Pembatasan digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah agar penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan akan tercapai. Maka penulis menetapkan batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang dan dibuat dari keseluruhan sistem adalah: rangkaian RF rectifier, rangkaian penaikkan tegangan dan regulator.
2. Frekuensi gelombang mikro yang digunakan adalah frekuensi GSM 900 MHz.
3. Implementasi tegangan keluaran pada sistem ini akan digunakan sebagai catu daya jam.