

I.4 Tujuan Terukur

Merealisasikan purwarupa alat perebusan ubi jalar dengan pemantauan dan pengendalian suhu air rebusan ubi dan lama waktu merebus ubi yang dapat dipantau dan dikendalikan jarak jauh menggunakan *remote control* berbasis *wireless* dengan menggunakan media transmisi radio frekuensi pada daerah tidak terjangkau *internet* guna menghindari kematangan berlebih pada ubi dan sebagai pengingat waktu selesai pada saat ditinggalkan untuk mengefektifkan waktu bekerja produsen ubi rebus lokal dan ibu rumah tangga.