

I.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Merealisasikan prototipe alat penerima menggunakan suara dan saklar untuk memudahkan pengendalian dan pemantauan perangkat elektronik yang terdiri dari : lampu, kipas angin dan pompa air, yang mana terhubung menggunakan jaringan WiFi dilengkapi dengan sistem kendali otomatis oleh sensor yang dilakukan oleh sensor ultrasonik, DS18B20, *Light Dependent Resistor* (LDR) dengan indikator suara dengan format Mp3.