

I.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari program ini adalah :

1. Merealisasikan pengiriman data sensor curah hujan, suhu, kelembaban dan ketinggian permukaan air.
2. Merealisasikan sistem komunikasi dua arah radio frekuensi 433 MHz sebagai stasiun pengirim data monitoring sensor dan stasiun penerima kontrol gerbang air bendungan
3. Membuat arsip data sensor di bagian pengirim sebagai cadangan ketika sistem komunikasi terputus/gangguan.
4. Membangun kontrol prototype gerbang air bendungan semi otomatis.