

## **1.6 Ruang Lingkup Permasalahan**

Dalam setiap penelitian perlu ditinjaunya ruang lingkup permasalahan yang dihadapi agar suatu penelitian dapat lebih fokus dan tidak melebar. Berikut ruang lingkup permasalahan dari penelitian ini, yaitu :

1. Ada 3 set alat yang tersedia, yaitu 1 (satu) buah Basestation dan 2 (dua) buah Mobilestation.
2. Alat yang bisa mengirimkan data hasil tangkapan nelayan.
3. Ikan diklasifikasikan dari jenis dan kesepakatan jumlah.
4. Pengiriman data hasil tangkapan dikontrol oleh nelayan.
5. Data pembaruan posisi nelayan dan kecepatan angin akan dikirimkan secara berkala dalam interval waktu 10 menit sekali otomatis.
6. Kapal nelayan dalam keadaan baik, cukup bahan bakar dan cukup catuan dayanya.
7. Jarak antara alat yang ditempatkan di kapal nelayan dan alat yang ditempatkan didarat tidak lebih dari spesifikasi.

