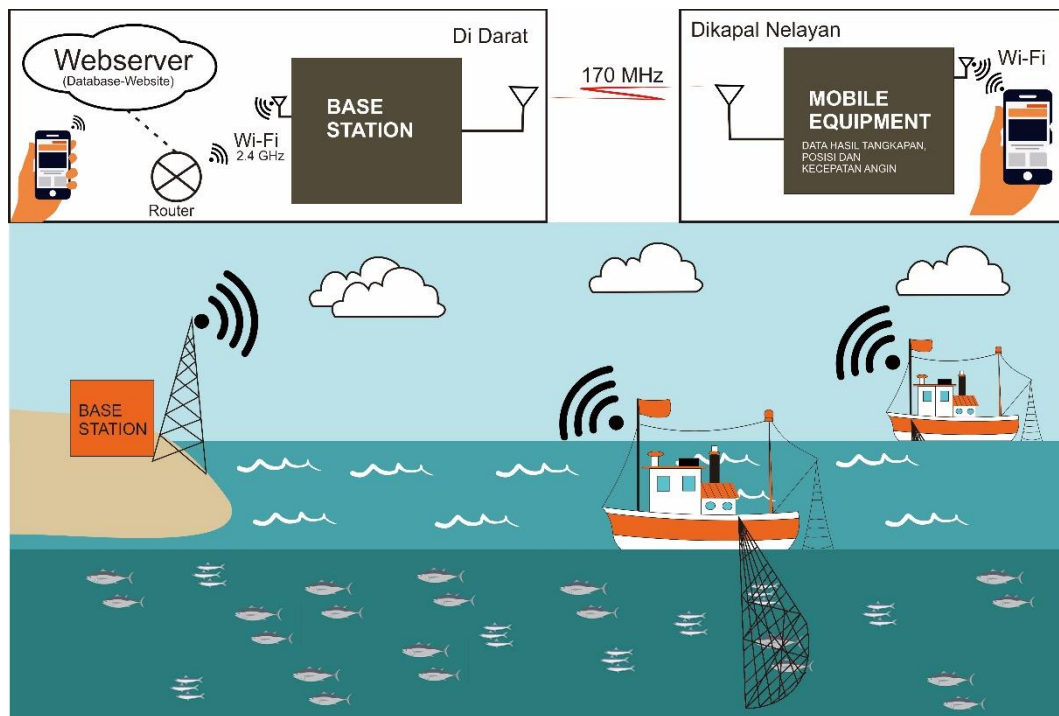


1.3 Karya/Sistem yang Diusulkan



Gambar 1. *Error! No text of specified style in document..*1 Sistem yang diusulkan

Solusi yang diberikan yaitu membuat suatu alat pengiriman data hasil tangkapan nelayan, data posisi kapal nelayan, dan data kecepatan angin yang terintegrasi dengan website. Data-data tersebut yang dikirimkan ke darat (ke *base station*) menggunakan link Radio Data Transceiver Frekuensi 170 MHz, kemudian jika data telah sampai ke base station maka data tersebut akan langsung terupload ke Server dan tertampil di website. Data-data hasil tangkapan tersebut dapat menjadi acuan dalam penjualan ikan. Sehingga pada saat nelayan sampai ke dermaga, ikan tersebut ada kemungkinan telah terjual dan bisa langsung di salurkan ke pembelinya. Lalu pada website akan tampil posisi-posisi tiap kapal nelayan.