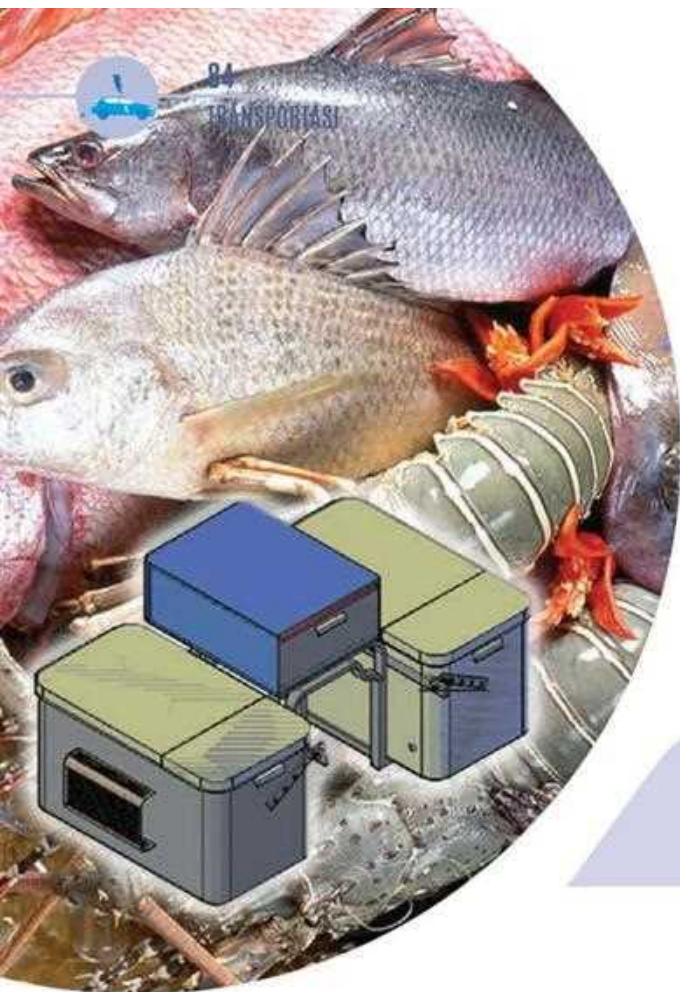




Tetap Segar, Jaga Nilai *Preserve Freshness, Preserve Value*

ALTISE-2 adalah alat transportasi ikan segar yang digunakan untuk mendistribusikan/menjual ikan segar ke pembeli sehingga mutu ikan segar tetap terjaga dan mempermudah kegiatan transportasi ikan oleh pedagang ikan keliling menggunakan sepeda motor. Alat ini terdiri dari komponen utama peti untuk menyimpan ikan yang dilengkapi dengan sistem pendingin TEC, ruang aksesoris tempat meletakkan timbangan, pisau dan talenan yang dirakit pada sepeda motor.

Sistem pendingin TEC digunakan di dalam ALTISE-2 yang berfungsi untuk mempertahankan suhu ikan tetap rendah. TEC terdiri dari komponen utama elemen peltier yang menggunakan sumber arus listrik DC (aki)

Alat Transportasi Ikan Segar untuk Pedagang Ikan Keliling (ALTISE-2)

ALTISE-2 is the fresh fish transportation device for fish retailer used to maintain the temperature and the freshness of fish during retailing practice. TEC (thermo electric cooler) used in the ALTISE-2 to maintain the temperature of the fish remain low. TEC consists of the main components peltier element that uses a DC electric current source (battery)

what?

PERSPEKTIF

Mempertahankan ikan tetap segar lebih menyenangkan pembeli, dan menguntungkan penjual.



why?

BIAYA
OPERASIONAL



PROSPEK INOVASI

Keselapan Inovasi : Uji Lapangan Pra-prototype
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Telah Didaftarkan
No pendaftaran : SOO20142661

KEUNGGULAN INOVASI

- Mengurangi biaya operasional karena tidak menggunakan es batu
- Dapat mempertahankan suhu ikan di bawah 5 °C selama kegiatan penjualan ikan
- Dapat mempertahankan mutu dan kesegaran ikan selama penjualan ikan
- *Altise-2* lebih kelihatan menarik dan bersih jika dibandingkan dengan penggunaan styrofoam box

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011



012



INOVATOR : Tri Nugroho Widiyanto
Bagus S Bandol Utomo
Wawan Hermawan

INSTITUSI : Loka Litbang Mekanisasi Pengolahan Hasil
Perikanan, Balitbang KP

ALAMAT : Jl Imogiri Barat Km 11, 5
Jetis, Bantul, Yogyakarta