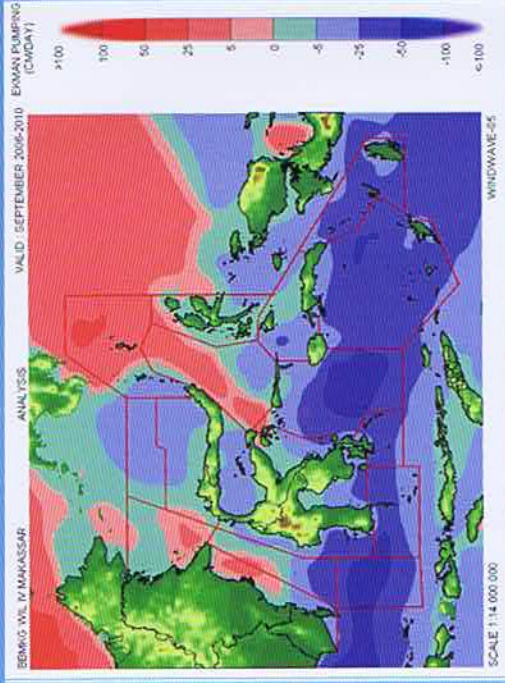


# UPWELLING



## DEFINISI

Fenomena kelautan dimana massa air yang hangat bergerak dari laut bagian bawah ke permukaan.

## MANFAAT

Mengetahui daerah potensial tangkapan ikan, dll.

## PRODUK

Analisis (harian, mingguan dan bulanan)  
Prakiraan (harian dan mingguan)



BMKG

# PELAYANAN METEOROLOGI MARITIM



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
BALAI BESAR METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA WILAYAH IV MAKASSAR  
Jl. Prof. Dr. Abdulrahman Basalamah No.4 Pannakong, Makassar 90231  
Telp. (0411) 4564603 - 437331 Fax. (0411) 455019 - 449286

# ANGIN 10 M



## DEFINISI

Pergerakan massa udara dari tekanan tinggi ke tekanan rendah pada ketinggian 10 meter diatas rata-rata permukaan laut.

## MANFAAT

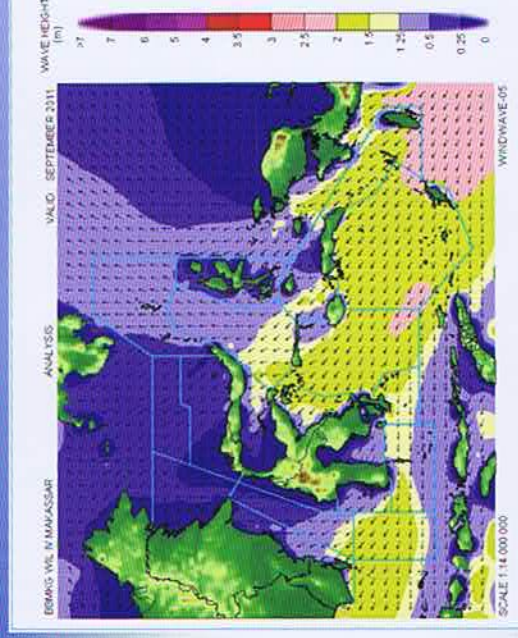
Kelancaran transportasi laut, pengeboran minyak lepas pantai, perikanan dll

## PRODUK

Analisis (harian, mingguan dan bulanan)

Prakiraan (harian dan mingguan)

# GELOMBANG LAUT



## DEFINISI

Gelombang yang terjadi di permukaan laut akibat hembusan angin permukaan.

## MANFAAT

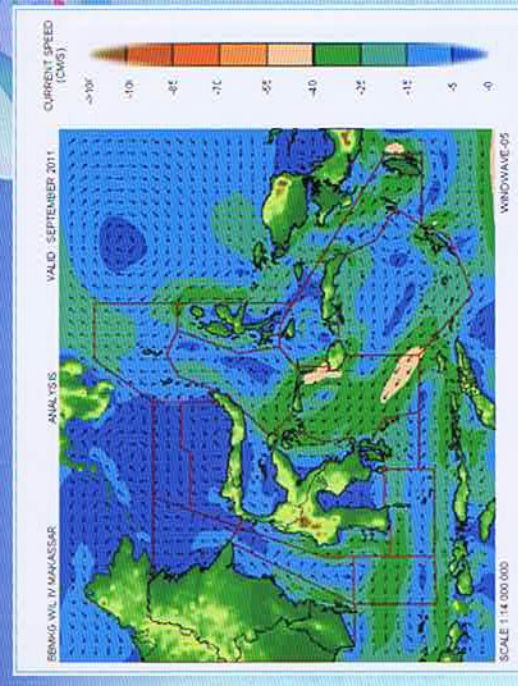
Kelancaran transportasi laut, pengeboran minyak lepas pantai, perikanan dll

## PRODUK

Analisis (harian, mingguan dan bulanan)

Prakiraan (harian dan mingguan)

# ARUS LAUT



## DEFINISI

Pergerakan massa air laut lapisan permukaan.

## MANFAAT

Mengetahui pergerakan plankton yang merupakan makanan ikan, mengetahui sebaran polusi di permukaan laut, dll.

## PRODUK

Analisis (harian, mingguan dan bulanan)

Prakiraan (harian dan mingguan)