

# COMMUNICATION

by  
Rispa Saeful Mu'tamar, M.Pd



# My Biodata



Rispa Saeful Mu'tamar, M.Pd



S2 Magister Pendidikan



082217772420




rispasaeful90@gmai.com



Tasikmalaya, Jawa Barat

# **KOMUNIKASI ANTARA KAPAL DAN DARAT**

- **GAMBARAN**
  - **PEMANFAATAN**
  - **METODE PENYELAMATAN**
  - **BIAYA**
- 

# GAMBARAN

## B MAIL 65

- Kirim via SAT C
- \* Tidak ada alat pelengkap
- \* Langsung - disampaikan
- \* Mahal

## B GLOBE WIRELESS

- \* Kirim via MF/HF
- \* Memperbolehkan alat pelengkap.
- \* Mungkin terlambat
- \* Murah

# MAIL 65

- \* Pelayanan komunikasi dengan SENTOSA, satu bagian dari Singapore telekomunikasi.
- \* Menggunakan SAT.C hanya berarti komunikasi.
- \* Tidak terlambat dalam pengiriman berita.
- \* pengiriman tidak cakap untuk alat pelengkap.
- \* perhitungan biaya kata dengan kata.

# PERHITUNGAN BIAYA

- \* Setiap kata, nomor, simbol, spasi = 1 byte
- \* garis feed atau garis berikut = 2 byte

Contoh,      Good Morning                      = 12 byte  
                    Good morning

good is 4 character word this it will cost = 4 byte

This it will cost = 2byte

Morning is 7 character word, this it will cost = 7 byte.

Total value of good morning is = 12 byte.

Total value of the good morning text will be = 13 byte

# CARA PENGGUNAAN BIAYA

- \* Hanya gunakan format "PLAIN TEXT".
- \* Berita tetap PENDEK dan langsung ke POINT.
- \* Di hindari gunakan banyak garis untuk mengubah terlalu kecil, tidak perlu tanda tangan.
- \* Menghilangkan berita asli apabila REPLY or FORWARD berita ke kapal.
- \* Tidak mengirim attachment

**GLOBE WIRELESS**



# GLOBE WIRELESS, MF/HF

- \* US menyediakan dasar komunikasi dengan Globe Wireless.
- \* Data dipancarkan melalui gelombang MF/HF radio.
- \* Efek dari gelombang Radio adalah, dengan beraneka-ragam hal seperti: kondisi cuaca, besi-besi seekeliling kapal.....  
Ini akan menyebabkan berita terlambat diterima.

# **GLOBE WIRELESS, MF/HF**

- \* Berita adalah sebagai penampilan Emails di atas kapal dalam satu Outlook seperti Emails langganan.
- \* Sanggup untuk mengirimkan alat pelengkap

# **GLOBE WIRELESS, SATELITE**

- \* Sistim Globe Wireless dapat/bisa mengaitkan dengan sistim satelit di atas kapal.
- \* Untuk itu, sesuatu data dapat dijangkau dengan sistim satelit yang digunakan; sat A, sat B, sat F, sat M, sat-mini M

# GLOBE WIRELESS, SATELITE

- \* Jika menghubungkan ke sistem satelit, sesuatu berita **di atas 120 kbits** mungkin jalannya secara otomatis via satelit malah dari MF/HF.
- \* Harga berbeda tergantung dari sistem Satelit yang di gunakan.

# SOLUSI PENYEDIAAN



- \* Tidak hanya tersedia Emails
  
- \* Globe Wireless adalah memberikan jasa ahli bait semua melewati MF/HF dan mengaitkan dengan satelit,
  - Globe forms.
  - Globe Weather.
  - Globe sat monitor.
  - Globe Alert
  - Globe Archive.
  - Globe IT @ sea.
  - Globe locator.

# GLOBE WIRELESS CALCULATION

- \* Biaya adalah kalkulasi dengan total jumlah dari data yang dipancarkan antara darat dan kapal.
- \* Officer globe wireless bermacam-macam bestelan; satu bestelan diizinkan untuk memastikan quaranty dari data untuk merawat, lumpsum harga per kapal/bulan.

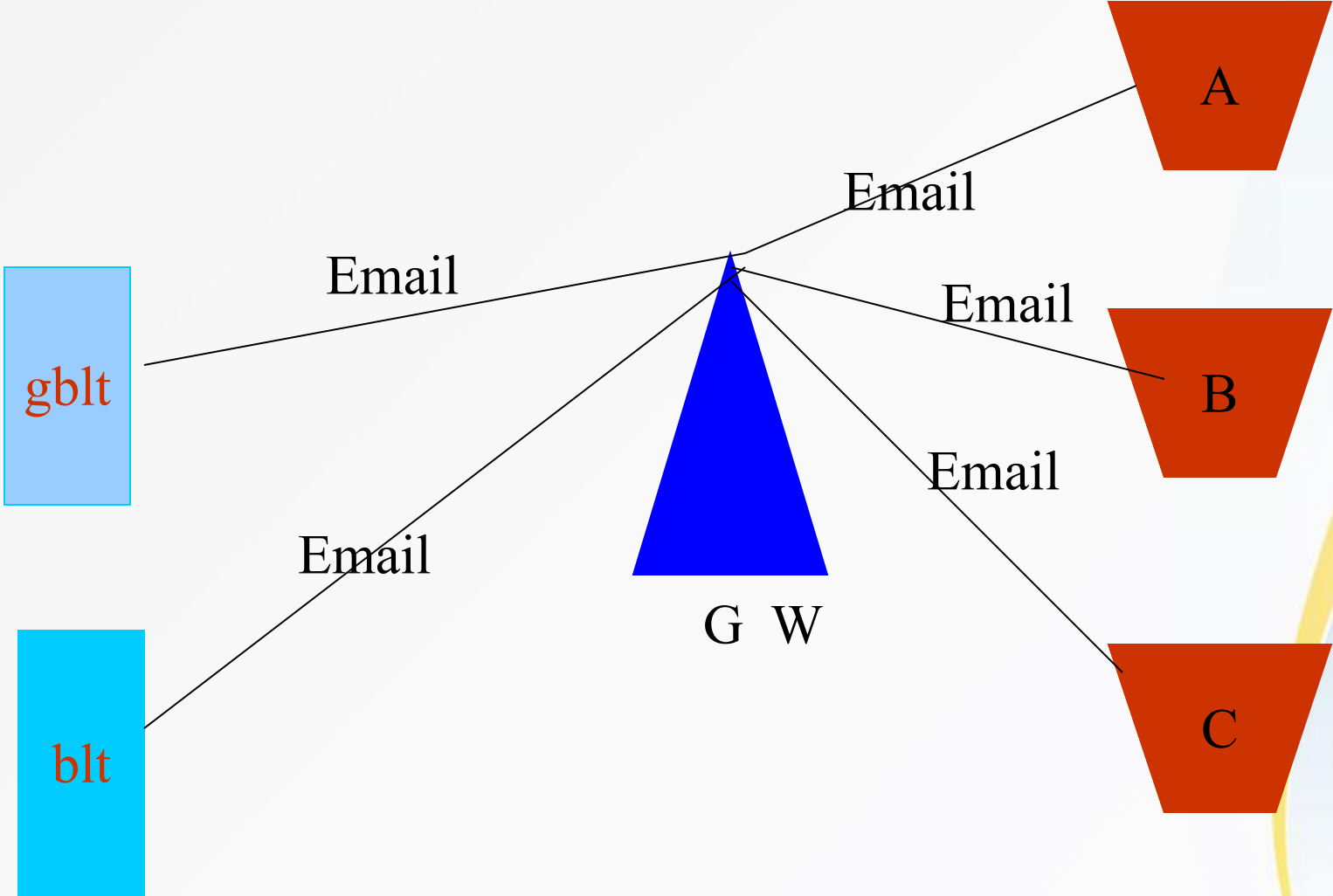


- Jika aktual data kurang, lumpsum penuh harus di bayar.

Jika aktual data lebih, lantas ekstra kalkulasi

biaya pro rate terlalu tinggi.

# GLOBE WIRELESS





# GLOBE WIRELESS, Cost saving Way

- \* Hanya gunakan plain text form.
- \* Tetap berita yang pendek dan langsung ke point.
- \* Menghindari penggunaan banyak garis untuk membentuk Email di atas kapal, tidak perlu masukan tanda tangan.



- \* Menghilangkan original berita apabila replying atau forward satu Email ke kapal.
- \* Apabila mengirimkan alat pelengkap, pastikan mereka menerima.

# TERIMA KASIH

