

SEMAPHORE

Semaphore adalah bahasa isyarat dengan menggunakan dua buah bendera, bendera semaphore dibuat dengan dua warna berukuran 40 X 40 cm. Warna terdiri dua warna gelap dan terang disesuaikan agar kontras dengan latar belakang saat digunakan, biasanya merah dan kuning. Isyarat semaphore banyak dipakai di kalangan maritim (AL).

CARA MUDAH BELAJAR SEMAPHORE :

Untuk memudahkan belajar semaphore, kita harus belajar berseri, sedikit demi sedikit di tambah hapalan dan dipraktekkan. Untuk itu semaphore dikelompokkan dalam 7 (tujuh) lingkaran semaphore. Kita mulai belajar dengan mengenal huruf semaphore pada lingkaran I. Kemudian kita belajar mengirim/ menerima isyarat huruf secara urut, huruf acak, kemudian menerima dan mengirim kata yang menggunakan huruf pada lingkaran I. Setelah hapal baru dilanjutkan ke Lingkaran II, demikian seterusnya.

Contoh :

Lingkaran I = A, B, C, D, E, F, G.

Kata = ADA – ABA – ADE – GAGAB – BABE – BECA – FACE

Lingkaran II = H, I, K, L, M

Kata = MINI – KAKI – IKLIM – MILIK – KIKIL – MILK

Gabungan Lingkaran I & II = AMIN – KADAL – ALIM – DALAM – DENGAN

MEMILIH TEMPAT SIKAP SAAT MENGIRIM BERITA DENGAN SEMAPHORE :

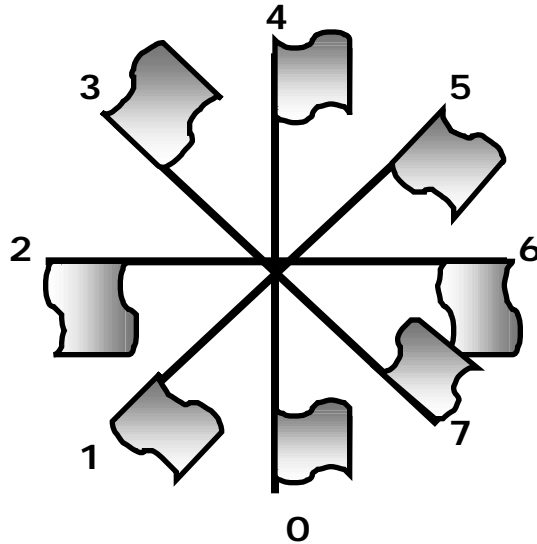
1. Pilihlah tempat dengan latar belakang yang kontras dengan warna bendera yang digunakan.
2. Hindarkan arah sinar matahari yang menyilaukan penerima/pengirim.
3. Sikap badan adalah : berdiri tegak, kaki dibuka (kangkang), pada saat tidak mengirim isyarat bendera disilangkan didepan kaki.
4. Cara memegang tongkat bendera adalah : tongkat dipegang dengan tangan, jari telunjuk lurus tongkat (tidak ikut menggenggam tongkat). Ini untuk menjaga agar posisi tongkat segaris lurus dengan tangan kita.
5. Selama mengirim isyarat tangan dan lengan dijaga tetap lurus dengan tongkat bendera. Gerakan bertumpu pada sendi peluru di bahu.

6. Kirimkan isyarat dengan mantap dan jangan ragu-ragu, hindarkan gerakan yang tidak perlu dan membingungkan. Apabila isyarat yang hendak dikirim lupa, tetepah berhenti pada huruf terakhir pikirkan hingga teringat kembali dan baru lakukanlah gerakan.
7. Usahakan bendera tidak terlipat pada tongkatnya.
8. Pengiriman pesan dilakukan huruf demi huruf dan tidak perlu kembali ke sikap sempurna, setelah satu kata terkirim baru ditutup dengan sikap sempurna (interval).

PROSEDUR MENGIRIM/ MENERIMA ISYARAT SEMAPHORE :

NO	PENGIRIM	PENERIMA
1.	Memanggil, minta perhatian penerima dengan isyarat "VE – VE – VE - ..." dst atau yang mudah dan sering dipakai "UR – UR – UR ... dst." Tanda hubung (-) dengan isyarat interval.	Menjawab siap = "K" Apabila belum siap kirim Tunggu = "Q "
2.	Jika sudah dijawab K (siap) segera kirim berita kata demi kata ditutup dengan isyarat spasi/ interval, apabila selesai pengiriman kata tidak dijawab dengan C / A, maka diulangi kata terakhir.	Mengirim isyarat C atau A apabila mengerti untuk setiap kata.
3.	Karena diminta berpindah tempat , maka berpindahlah tempat yang sekiranya lebih mudah dipandang oleh penerima.	Bila karena suatu hal menghendaki pengirim untuk bergeser tempat , silangkan bendera di atas kepala.
4.	Untuk memulai mengirim karakter angka/numerik, didahului isyarat angka (numerik) =45, kemudian kirim angka/nomer dan setelah selesai tutup dengan isyarat huruf (alphabet) = 47/V untuk kembali ke pengiriman karakter huruf.	Mengulangi setiap angka yang dikirim sebagai tanda mengerti.
5.	Apabila terjadi kesalahan dalam pengiriman isyarat, kirim tanda salah/ pembatalan (Anulir) = 37 kemudian ulangi kata terakhir.	
5.	Apabila pesan/ berita telah selesai maka kirimkan isyarat "AR – AR – AR ... dst."	Penerima menjawab dengan R = berita telah diterima dan dimengerti.

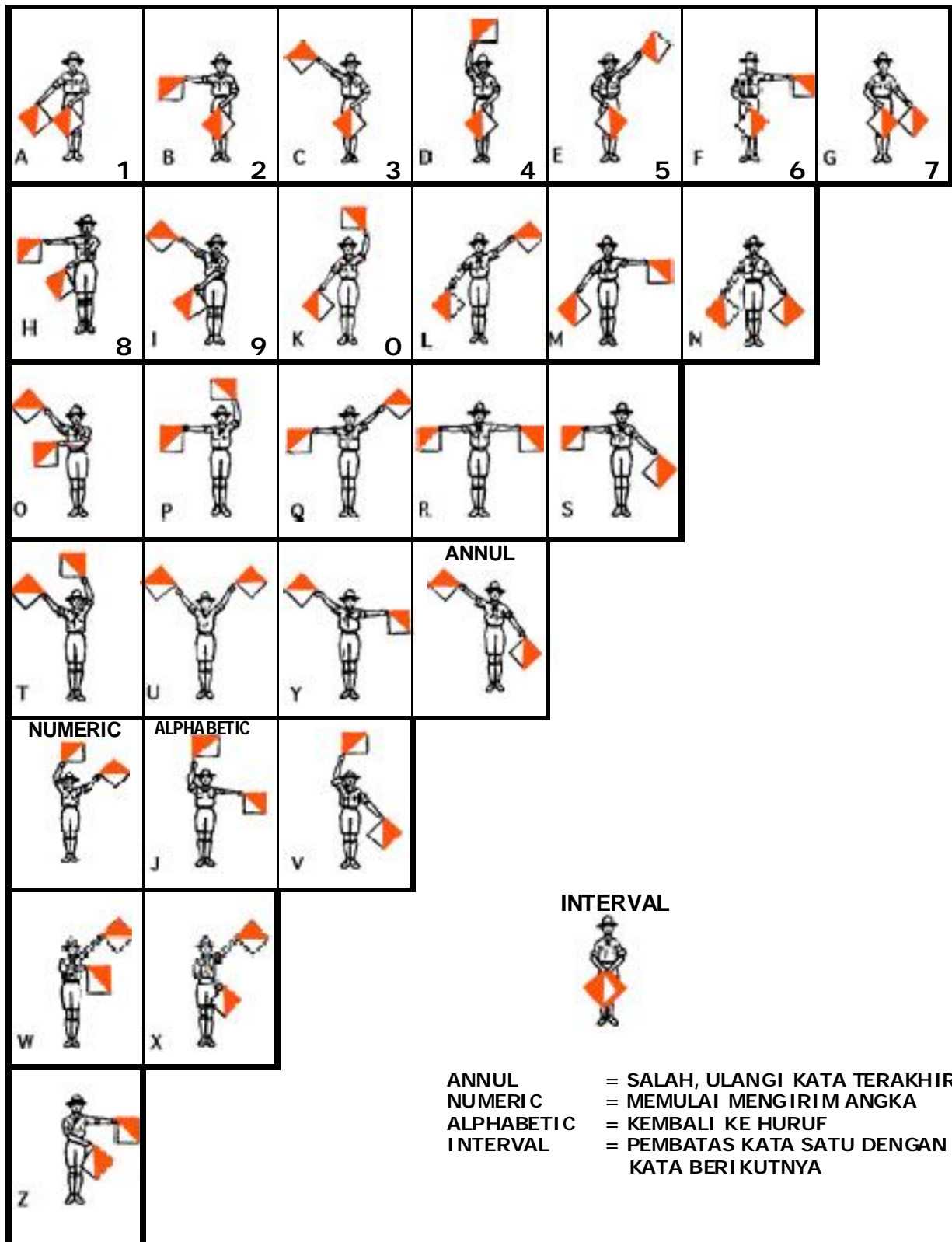
LINGKARAN ANGKA SEMAPHORE



Angka menunjukkan posisi bendera.

I	II	III	IV	V	VI	VII
01 = A						
02 = B	12 = H					
03 = C	13 = I	23 = O				
04 = D	14 = K	24 = P	34 = T			
05 = E	15 = L	25 = Q	35 = U	45 = Angka/ numeric		
06 = F	16 = M	26 = R	36 = Y	46 = J	56 = W	
07 = G	17 = N	27 = S	37 = Salah / Annulir	47 = V (kembali ke Alphabetic))	57 = X	67 = Z

BAGAN LINGKARAN (CIRCLE) SEMAPHORE



- ANNUL = SALAH, ULANGI KATA TERAKHIR
- NUMERIC = MEMULAI MENYIRIM ANGKA
- ALPHABETIC = KEMBALI KE HURUF
- INTERVAL = PEMBATAS KATA SATU DENGAN KATA BERIKUTNYA

Penulis : Kak Budi W.