

I. STANDAR KODE IDENTIFIKASI KELOMPOK BNPB DAN BNPP

KODE ditentukan dengan identifikasi sebagai berikut:

1. Kode Panggilan (Callsign) untuk Personil dan Stasiun (Komando/Layanan)
2. DMR ID, meliputi Identifikasi Pengguna dan Radio Pancar Ulang (Repeater) Digital
3. Talkgroup ID, Identifikasi Talk group sesuai dengan kelompok dan lokasi.

Untuk menentukan Identifikasi pada Kode Panggilan (Callsign), DMR_ID dan Talkgroup ada beberapa hal yang perlu di standarisasikan, yaitu:

1. Kode Panggilan (Callsign)

Kode Panggilan (Callsign) diperuntukan untuk identifikasi Personil, Stasiun RPU, Stasiun Komando atau Stasiun Pelayanan.

Dua digit alphabet awal Kode diawali dengan:

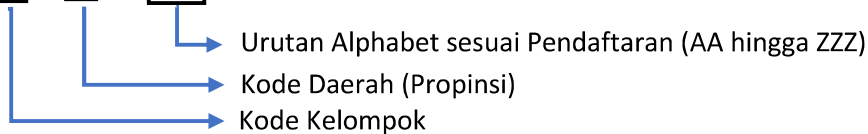
PB - Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun BNPB/BPBD

DK - Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun Pemadam Kebakaran (DAMKAR)

SR - Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun BNPP

Kode Personil / Stasiun Komando lainnya yang berhubungan dengan BNPB dan BNPP (BASARNAS) dapat ditentukan kemudian.

X X - X X - X X X



Penggunaan urutan Alphabet 1-digit awal bisa untuk identifikasi Stasiun Komando (K), identifikasi Stasiun layanan (L), identifikasi Stasiun Bergerak (M) atau identifikasi Personil (Semua abjad selain abjad K,L dan M).

2. DMR_ID

DMR_ID diperuntukan untuk identifikasi Personil, Stasiun Komando dan Stasiun Pelayanan.

Sesuai dengan dokumen utama pada Makalah ini kelompok PNPB DAN BNPP mempunyai Kode ID awal (9), untuk itu semua hal dengan penomoran ID pada kedua kelompok ini diidentifikasi dengan awalan ID (9).

Dua digit awal merupakan Kode Kelompok:

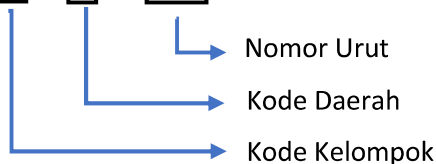
(10) Kode DMR_ID **BNPB/BPBD**

(11) Kode DMR_ID **Pemadam Kebakaran**

(15) Kode DMR_ID **BNPP (SAR)**

Alokasi Kode DMR_ID lainnya yang berhubungan dengan BNPB dan BNPP (12 s/d 14 dan 16 s/d 19)

X X - X X - X X X

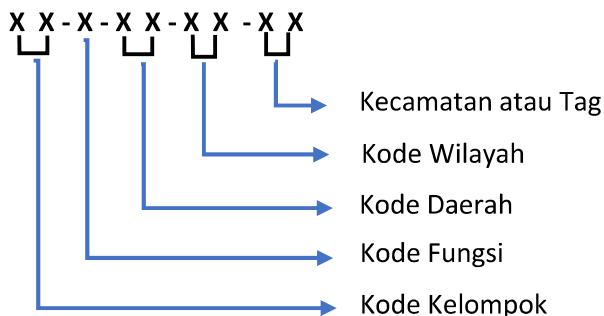


3. DMR SERVER / REPEATER ID

Identifikasi (ID) server-server DMR (Source Master dan Peers Master) dan DV Server standarnya adalah 7 digit untuk lingkup Nasional dan Daerah, dan 9 digit untuk lingkup Wilayah dan lingkup dibawahnya dengan penjelasan seperti dibawah ini.

Satu digit ke 3 merupakan Kode Fungsi:

- (2) Peralatan IP Gateway / DMR SERVER
- (4) Peralatan DV Repeater + IP Gateway (Hybride)



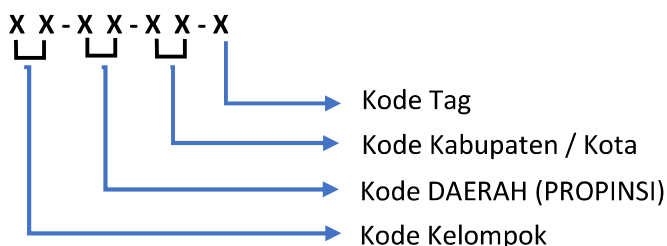
Contoh DMR Server/Repeater/IP Gateway:

DMR Server BNPN: **1020000**, DMR Server BPBD Riau: **1021400**, DMR Server BPBD Kab. Pelalawan: **1021405**, DVSwitch Server BPBD Pelalawan: **102140500**, DMR Repeater ID BPBD Pelalawan: **1041405**

DMR Server BASARNAS: **1520000**, DMR Server BNPP (SAR) Riau: **1521400**, DMR Server SAR Kab. Pelalawan: **1521405**, DVSwitch Server SAR Pelalawan: **152140500**, DMR Repeater ID SAR Pelalawan: **1541405**

Setiap personil pengguna dapat menggunakan DMR ID nya untuk Portabel Hotspot MMDVM pribadinya, atau DVSwitch (POC) supaya dapat terhubung dengan **JARINGAN DMR NASIONAL** dimana saja.

4. TALKGROUP ID



Talkgroup ID untuk tingkat Nasional dapat diringkas menjadi hanya 2 (Dua) digit saja, yaitu Kode Kelompok, sebab disini tidak terdapat identifikasi Daerah.

Kode Tag (digit ke 3) pada Talkgroup ID Nasional bisa ditambahkan untuk identifikasi Sub Group pada sebuah kelompok yang ada di tingkat nasional.

Talkgroup ID untuk tingkat Daerah dapat diringkas menjadi hanya 4 (Empat) digit, yaitu Kode Kelompok + Kode Daerah sebab disini tidak terdapat identifikasi Kabupaten/Kota dan Kecamatan.

Kode Tag (digit ke 5) pada Talkgroup ID Daerah bisa ditambahkan untuk identifikasi Sub Group pada sebuah kelompok yang ada di tingkat Daerah mengikut Kode Tag Nasional untuk Sub Group tersebut.

Talkgroup ID untuk tingkat Kabupaten/Kota dapat diringkas menjadi hanya 6 (Enam) digit, yaitu Kode Kelompok + Kode Daerah dan Kode Wilayah.

Kode Tag (digit ke 7) pada Talkgroup ID Wilayah bisa ditambahkan untuk identifikasi Sub Group pada sebuah kelompok yang ada di Wilayah mengikut Kode Tag Nasional dan Daerah untuk Sub Group tersebut.

Contoh Talkgroup ID

BPPN: **TG10**, BPBD Prov Riau: **TG1014**, BPBD Kab pelalawan: **TG101405** dan DAMKAR Kab pelalawan: **TG1014051**.

BASARNAS: **TG15**, BNPP (SAR) RIAU: **TG1514** dan SAR Kab. Pelalawan: **TG151405**

Talkgroup ID untuk tingkat Kecamatan hanya sebagai Opsi saja, boleh ditiadakan jika tidak diperlukan.

Selain itu ada Talkgroup khusus: TG9 (*Private Test Lokal*), TG999 (Gabungan Penanggulangan Bencana Nasional) dan TG99 (Sosial Publik Nasional).