

#### I. STANDAR KODE IDENTIFIKASI KELOMPOK KEMENDIKBUDRISTEK

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:

**GR** - Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun PENDIDIKAN

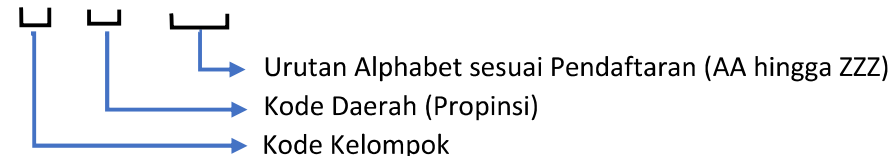
**SB** - Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun SENI DAN KEBUDAYAAN

**RT** - Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun RISET DAN TEKNOLOGI

**SC** - Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun PRAMUKA

Kode Personil / Stasiun Komando lainnya yang berhubungan dengan Dinas Kesehatan dan Dinas Sosial 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 Dinas Kesehatan dan Dinas Sosial mempunyai Kode ID awal (4).

Dua digit awal merupakan Kode Kelompok:

(90) Kode DMR\_ID DINAS PENDIDIKAN

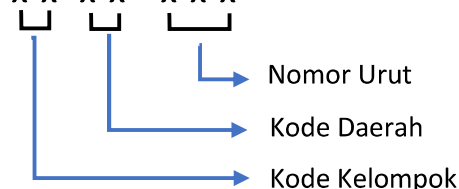
(91) Kode DMR\_ID SENI DAN KEBUDAYAAN

(92) Kode DMR\_ID RISET DAN TEKNOLOGI

(93) Kode DMR\_ID Gerakan Kepramukaan Indonesia

Alokasi Kode DMR\_ID lainnya (Sub-Group) yang berhubungan dengan Dinas Pendidikan, Kebudayaan Riset dan Teknologi Republik Indonesia (94 s/d 98).

**X X - X X - X X X**

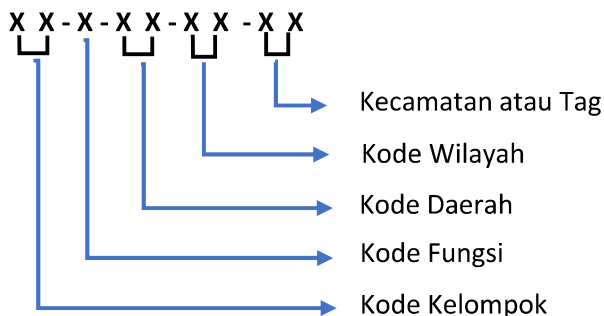


### 3. DMR SERVER / REPEATER ID

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)



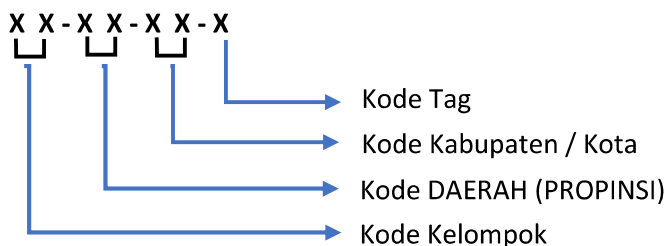
Contoh DMR Server/Repeater/IP Gateway:

DMR Server DEPDIKBUDRISTEK: **9020000**, DMR Server DISDIKNUDRISTEK Riau: **9021400**, DMR Server DISDIKBUDRISTEK Kab. Pelalawan: **9021405**, DVSwitch Server DISDIKBUDRISTEK Pelalawan: **902140500**, DMR Repeater DISDIKBUDRISTEK Pelalawan: **9041405**, (05 adalah kode wilayah DEPDIKBUDRISTEK untuk Kab. Pelalawan).

DMR Server KWARTIR NASIONAL: **9320000**, DMR Server KWARTIR Daerah Riau: **9321400**, DMR Server KWARTIR Cabang Kab. Pelalawan: **9321405**, DVSwitch Server KWARCAB Pelalawan: **932140500**, DMR Repeater KWARCAB Pelalawan: **9341405**, (05 adalah kode wilayah DEPDIKBUDRISTEK untuk Kab. Pelalawan).

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 KEMENDIKBUDRISTEK



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 (Contoh Sub Group Dinas Kesehatan ada PMI, Tim rescue, Rumah Sakit atau Ambulance dan Sub Group Dinas Sosial ada TAGANA).

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**

KEMENDIKBUDRISTEK: **TG90**, DISDIKBUDRISTEK Riau: **TG9014**, DISDIKBUDRISTEK Kab pelalawan: **TG901405**.

KWARNAS: **TG93**, KWARDA Riau: **TG9314**, KWARCAB Kab pelalawan: **TG931405**.

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).