## **DMR**<sup>8</sup>D

#### JARINGAN DMR NASIONAL KOMUNIKASI KEBENCANAAN

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DMRID
STANDAR KODE ID KELOMPOK 7 – DINAS KOMINFO DAN PENGADILAN

#### I. STANDAR KODE IDENTIFIKASI KELOMPOK DINAS KOMINFO DAN PENGADILAN

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:

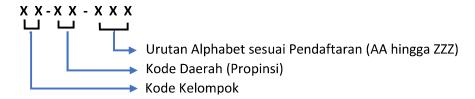
#### 1. Kode Panggilan (Callsign)

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

Dua digit alphabet awal Kode diawali dengan:

- KM Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun KEMENKOMINFO
- BM Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun BALMON
- PN Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun PENGADILAN

Kode Personil / Stasiun Komando lainnya yang berhubungan degan Dinas Kesehatan dan Dinas Sosial dapat ditentukan kemudian.



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

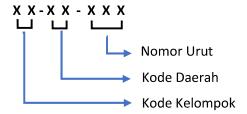
DMR ID diperuntukan untuk identifikasi Personil, Stasiun Komando dan Stasiun Pelayanan.

Sesuai dengan dokumen utama pada Makalah ini kelompok Dinas Kesehatan dan Dinas Sosial mempunyai Kode ID awal (7).

Dua digit awal merupakan Kode Kelompok:

- (70) Kode DMR\_ID Dinas Kominfo
- (71) Kode DMR\_ID BALMON
- (72) Kode DMR ID PENGADILAN

Alokasi Kode DMR\_ID lainnya (Sub-Group) yang berhubungan dengan Dinas Kominfo dan PENGADILAN (73 s/d 79).





## **DMR**<sup>8</sup>D

#### JARINGAN DMR NASIONAL KOMUNIKASI KEBENCANAAN

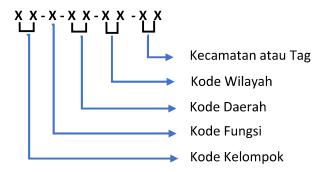
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DMRID
STANDAR KODE ID KELOMPOK 7 – DINAS KOMINFO DAN PENGADILAN

#### 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:

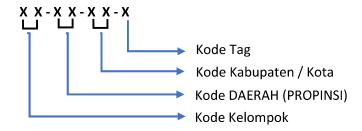
DMR Server KEMENKOMINFO: **7020000**, DMR Server DISKOMINFO Riau: **7021400**, DMR Server DISKOMINFO Kab. Pelalawan: **7021405**, DVSwitch Server DISKOMINFO Pelalawan: **702140500**, DMR Repeater DISKOMINFO Pelalawan: **7041405**, (05 adalah kode wilayah DEPDAGRI untuk Kab. Pelalawan).

DMR Server BALMON PUSAT: 7120000, DMR Server BALMON Kelas I PKU: 7121400

DMR Server MA: **7220000**, DMR Server KEJATI Riau: **7221400**, DMR Server KEJARI Kab. Pelalawan: **7221405**, DVSwitch Server KEJARI Pelalawan: **722140500**, DMR Repeater KEJARI Pelalawan: **7241405**, (05 adalah kode wilayah DEPDAGRI 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



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 resque, Rumah Sakit atau Ambulance dan Sub Group Dinas Sosial ada TAGANA).





#### JARINGAN DMR NASIONAL KOMUNIKASI KEBENCANAAN

# STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DMRID STANDAR KODE ID KELOMPOK 7 – DINAS KOMINFO DAN PENGADILAN

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**

KEMENKOMINFO: **TG70,** DISKOMINFO Riau: **TG7014,** DISKOMINFO Kab pelalawan: **TG701405,** BALMON PUSAT: **TG71,** BALMON KELAS I PKU: **TG7114.** 

MA: TG72, KEJATI Riau: TG7214, KEJARI Kab Pelalawan: TG721405.

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).

