1

JARINGAN DMR NASIONAL KOMUNIKASI KEBENCANAAN

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DMRID STANDAR KODE ID KELOMPOK 8 – KEMENDAGRI

I. STANDAR KODE IDENTIFIKASI KELOMPOK KEMENDAGRI

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.

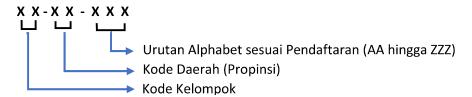
Untuk menentukan Identifikasi pada Kode Panggilan (Callsign), DMR_ID dan Talkgroup ada beberapa hal yang perlu di standarisasikan, yaitu:

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:

- DD Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun KEMENDAGRI
- PD Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun Pemerintahan Daerah
- PK Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun Pemerintahan Kabupaten / Kota
- PP Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun POLPP
- **DS** Kode Panggilan untuk Personil atau Stasiun Pemerintahan Dasar (Kecamatan/Desa/Lurah) 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

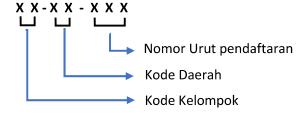
DMR_ID diperuntukan untuk identifikasi Personil, Stasiun Komando dan Stasiun Pelayanan.

Sesuai dengan dokumen utama pada Makalah ini kelompok KEMENDAGRI mempunyai Kode ID awal (8).

Dua digit awal merupakan Kode Kelompok:

- (80) Kode DMR_ID DEPDAGRI
- (81) Kode DMR_ID Pemerintahan Daerah
- (82) Kode DMR ID POLPP

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





JARINGAN DMR NASIONAL KOMUNIKASI KEBENCANAAN



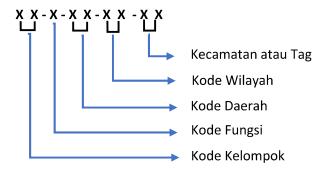
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DMRID
STANDAR KODE ID KELOMPOK 8 – KEMENDAGRI

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)

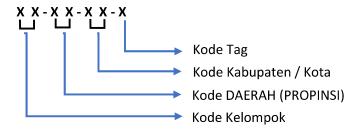


Contoh DMR Server/Repeater/IP Gateway:

DMR Server DEPDAGRI: **8020000**, DMR Server PEMPROV Riau: **8021400**, DMR Server PEMKAB Kab. Pelalawan: **8021405**, DVSwitch Server PEMKAB Pelalawan: **802140500**, DMR Repeater PEMKAB Pelalawan: **8041405**, (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).

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.





JARINGAN DMR NASIONAL KOMUNIKASI KEBENCANAAN

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DMRID STANDAR KODE ID KELOMPOK 8 – KEMENDAGRI

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

DEPDAGRI: TG80, PEMPROV Riau: TG8114, PEMKAB Pelalawan: TG811405.

POLPP Prov Riau: TG8214 dan POLPP Kab. Pelalawan: TG821405

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).

