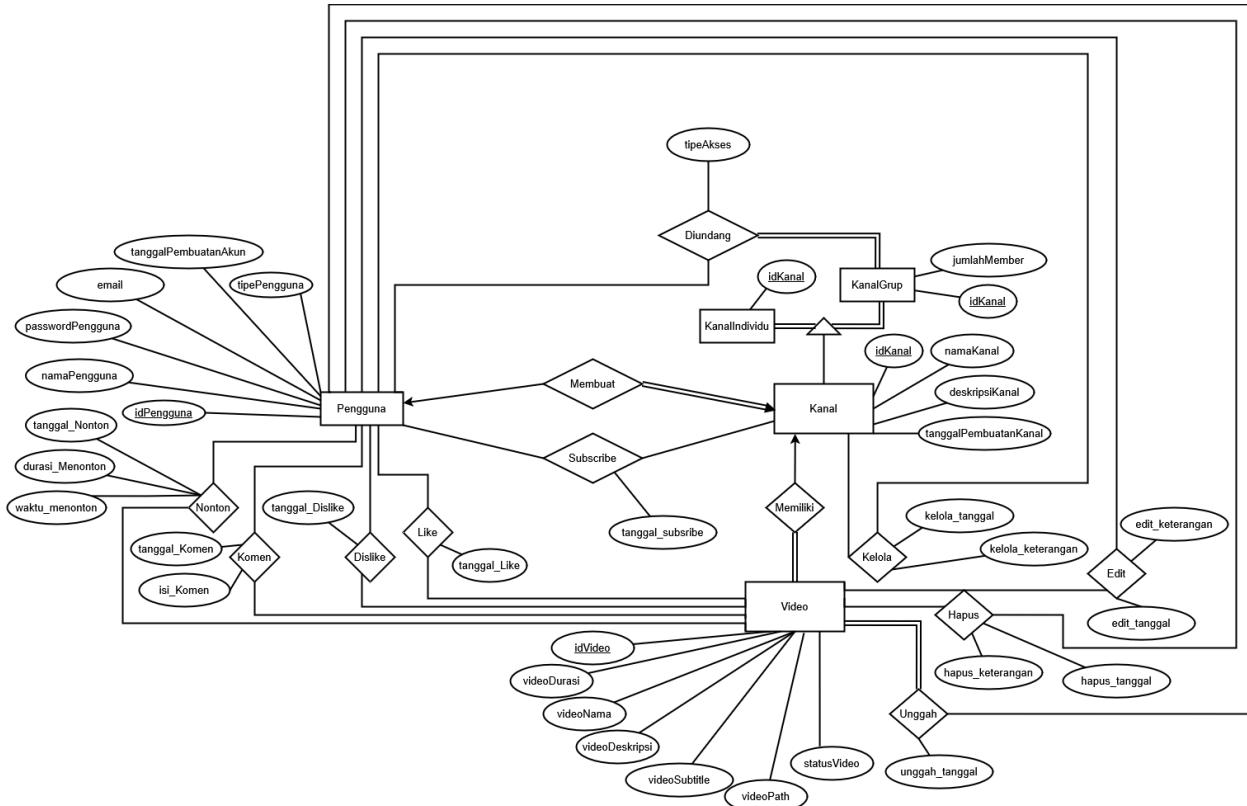


ERD :



I. Transformasi

1. Pengguna ([idPengguna](#), [namaPengguna](#), [passwordPengguna](#), [email](#), [tanggalPembuatanAkun](#), [tipePengguna](#))
2. Kanal ([idKanal](#), [idPengguna](#)(FK), [namaKanal](#), [deskripsiKanal](#), [tanggalPembuatanKanal](#))
3. KanalIndividu([idKanal](#))
4. KanalGrup ([idKanal](#), [jumlahMember](#))
5. Video ([idVideo](#), [videoDurasi](#), [videoNama](#), [videoDeskripsi](#), [videoSubtitle](#), [videoPath](#), [statusVideo](#), [idKanal](#)(FK))
6. Nonton([idPengguna](#)(Fk), [idVideo](#)(Fk), [tanggal_nonton](#), [durasi_nonton](#), [waktu_nonton](#))
7. Komen ([idPengguna](#)(Fk), [idVideo](#)(Fk), [tanggal_Komen](#), [isi_Komen](#))
8. Subscribe([idPengguna](#)(Fk), [idKanal](#)(Fk), [tanggal_subscribe](#))
9. Diundang ([idKanal](#)(Fk), [idPengguna](#)(Fk), [tipeAkses](#))
10. Edit ([idVideo](#)(Fk), [idPengguna](#)(Fk), [edit_tanggal](#), [edit_keterangan](#))
11. Kelola ([idKanal](#)(Fk), [idPengguna](#)(Fk), [kelola_tanggal](#), [kelola_keterangan](#))

12. Hapus ([idVideo](#)(Fk), [idPengguna](#)(Fk), hapus_Tanggal, hapus_Keterangan)
13. Unggah ([idVideo](#)(Fk), [idPengguna](#)(Fk), unggah_Tanggal)
14. Like ([idPengguna](#)(Fk), [idVideo](#)(Fk), tanggal_Like)
15. Dislike ([idPengguna](#)(Fk), [idVideo](#)(Fk), tanggal_Dislike)