



*Drone—kata yang merangkum perkembangan teknologi di tahun 2016. Teknologi yang dikategorikan sebagai unmanned aerial vehicle atau UAV ini pun semakin beragam kegunaannya.*

Mulai dari pengambilan foto aerial, pengantaran barang, survei lokasi, hingga sekedar mengisi waktu luang, semua kini dapat dilakukan dengan drone. Tapi, tahukah kamu bahwa drone juga diperlombakan layaknya balap F1? Perlombaan drone ini dikenal juga sebagai Drone Racing atau balapan drone.

Fitur yang dipakai di Drone Racing adalah FPV (First Person View), yaitu sang pilot mengendalikan drone miliknya dengan melihat secara live-streaming apa yang dilihat drone lewat kamera. Sepintas, tujuan dari perlombaan ini cukup sederhana, yaitu memperebutkan posisi pertama dengan melewati lokasi check point yang ditentukan. Namun, selama keberjalanannya, pilot drone ini harus berhadapan dengan tantangan-tantangan lain seperti time-delay, manuver tiga dimensi, serta pengendalian kecepatan terbang drone.