

Intisari

Perkembangan teknologi digital yang terjadi dewasa ini ikut mengubah praktek dan pemahaman tentang demokrasi dengan perkembangan bigdata, kecerdasan buatan, *internet of thing* dan teknologi digital lainnya. Salah seorang tokoh yang membahasnya adalah Luciano Floridi. Tujuan penelitian ini mengungkapkan perubahan praktis dan teoritis demokrasi liberal dalam perubahan ontologis *bio-sphere* menjadi *info-sphere* yang disampaikan oleh Luciano Floridi. Muncul realitas dan sistem politik baru bernama realitas informasi dan sistem politik multi agen. Secara tegas, Floridi menolak klaim akhir sejarah dengan kemenangan demokrasi liberal. Floridi mengklaim bahwa realitas demokrasi hari ini adalah era hiper-sejarah.

Penelitian ini merupakan penelitian suatu konsep sepanjang sejarah yang akan di komparasikan dengan perkembangan teknologi digital. Riset ini berbasis pada riset pustaka yang akan diperkuat dengan data-data sekunder dari berbagai penelitian tentang Luciano Floridi dan penelitian lain yang relevan guna membuktikan hipotesis penulis. Metode yang dipakai dalam penelitian ini adalah penelitian mengenai suatu konsep sepanjang sejarah (model 2 Bakker) digabungkan dengan metode penelitian komparatif (model 3 Bakker).

Hasil dari penelitian ini adalah perubahan konsepsi dan praktik demokrasi dalam infosphere. Realitas kini berubah menjadi realitas informasi. Masyarakat demokrasi berubah menjadi masyarakat yang bergantung dengan teknologi. Warga negara dalam infosphere berubah menjadi organisme informasi yang setara dengan agen lainnya baik manusia, mesin ataupun campuran antara keduanya.

Kata kunci : demokrasi, teknologi digital, infosphere, hiper-sejarah, Luciano Floridi

Abstract

The development of digital technology nowadays changed practice and understanding about democracy, following the rise of big data, artificial intelligence, internet of things and other digital technology. One of the thinkers who discuss this issue is Luciano Floridi. The aim of this research is to elaborate the changing practice and conception of liberal democracy in the ontological alteration from biosphere to infosphere explained by Luciano Floridi. There are new realities and political systems called information reality and multi agent political system. Floridi also rejects the claim about end of history with liberal democracy victory. Floridi claims that democratic reality today is in the hyper-history era.

This type of research is research about a concept along history which will be compared with development of digital technology. This research based on library research will be strengthened with secondary data from many research about Luciano Floridi and other relevant research to prove author hypothesis. The method used in this research is research about a concept throughout history (Baker's model 2) combined with comparative research method (Baker's model 3).

The result from this research is the alteration of practice and democratic conception in the infosphere. Reality changes become information reality. Democratic society also changes become society dependent with the technology. Citizens in the infosphere become informational agents equal with other agents who know as human, machine or hybrid both human and machine.

Keyword : democracy, digital technology, infosphere, hyper-history, Luciano Floridi

