

INTISARI

PERAN UTOPIANISME-TEKNOLOGI DALAM PENGEMBANGAN DUNIA VIRTUAL METAVERSE

Oleh

Bismoko Rahadrian Suseno

17/414230/FI/04389

Kehadiran teknologi realitas virtual telah menjangkau berbagai aspek kehidupan nyata. Terlebih lagi, teknologi realitas virtual telah mengubah konsep kerja ataupun pendidikan yang ada di masyarakat, khususnya pada masa pandemi Covid-19. Metaverse yang merupakan teknologi realitas virtual terkini melibatkan interaksi manusia dan menjadi ruang, serta mode hidup yang baru dan utopis bagi manusia dalam menjalankan aktivitas keseharian. Dengan demikian, objek formal yang digunakan dalam penelitian ini, yakni Utopianisme-teknologi untuk membedah kehadiran teknologi dunia virtual metaverse sebagai objek material.

Penelitian ini menggunakan metode kajian kepustakaan yang bersumber dari buku, jurnal, karya ilmiah dan website resmi yang berkaitan dengan judul penelitian. Metode yang digunakan dalam skripsi ini adalah refleksi filosofis. Analisis penelitian ini menggunakan unsur deskripsi, heuristik, interpretasi dan refleksi.

Hasil yang dicapai dalam penelitian ini yakni: (1). Dunia virtual metaverse merupakan teknologi memungkinkan komunikasi dan interaksi pengguna secara *real-time* dan dinamis dengan artefak digital. awal mulanya digunakan untuk berkegiatan sebatas hiburan berupa gaming, dapat diperluas hingga pada sektor keseharian masyarakat dalam memproduksi hingga membentuk dimensi sosial baru dalam masyarakat; (2) Utopianisme-teknologi, merupakan pandangan optimis tentang peran positif sains dan teknologi, sehingga memiliki kekuatan utama untuk peningkatan masa kini, membentuk masyarakat yang ideal dan dibangun untuk kepentingan dan kebaikan orang-orang di masa depan; (3) Pengembangan dunia virtual metaverse merupakan teknologi yang utopis, karena mengandung unsur-unsur utopianisme-teknologi, serta mengaktualisasikan kemampuan dasar manusia untuk memaksimalkan kreativitas dan imajinasi, untuk menciptakan gambar ideal bagi masyarakat *techno-utopia*.

Kata kunci : *Metaverse*, Utopis, Teknologi, *Virtual Reality*

ABSTRACT

THE ROLE OF UTOPIANISM-TECHNOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF THE VIRTUAL WORLD METAVERSE

By

Bismoko Rahadrian Suseno

17/414230/FI/04389

The presence of virtual reality technology has reached out to various aspects of real life. Moreover, virtual reality technology has changed the concept of work or education in society, especially during the Covid-19 pandemic. The Metaverse, which is the latest virtual reality technology, involves human interaction and becoming a space, as well as a new and utopian mode of life for humans in carrying out daily activities. Thus, the formal object used in this study, namely Utopian, is to dissect the presence of metaverse virtual world technology as a material object.

This research uses a literature study method sourced from books, journals, scientific papers and official websites related to the research title. The method used in this thesis is philosophical reflection. The analysis of this study uses elements of description, heuristics, interpretation and reflection.

The results achieved in this study are: (1). The virtual world metaverse is a technology that allows real-time and dynamic communication and interaction of users with digital artifacts. initially used for activities limited to entertainment in the form of gaming, can be expanded to the daily sector of society in producing to form a new social dimension in society; (2) Utopianism-technology, is an optimistic view of the positive role of science and technology, so that it has the main force for the improvement of the present, forming an ideal society and built for the benefit and good of the people in the future; (3) The development of the virtual world of the metaverse is a utopian technology, because it contains elements of utopianism-technology, as well as actualizing the basic human ability to maximize creativity and imagination, to create an ideal image for the techno-utopian society.

Keywords : *Metaverse, Utopian, Technology, Virtual Reality*