

Urgensi teknologi manual di era teknomatisasi, dan relevansinya terhadap human skill = Urgency of manual technology in the era of technomatization and it s relevance to human skill

Ahmad Haekal, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20475348&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Skripsi ini merupakan penelitian kualitatif mengenai urgensi teknologi manual di era teknomatisasi. Di era teknomatisasi, perkembangan teknologi yang berawal dari manual menuju otomatis menyisakan pertanyaan mengenai peran manusia dan kemampuannya dalam mengontrol teknologi. Ketidakmampuan teknologi modern memberikan kontrol penuh merupakan konsekuensi dari teknologi automatic. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan gagasan Jacques Ellul untuk memberikan distingsi karakteristik antara teknologi manual dengan automatic. Dengan begitu, kita mampu memahami apa saja kekurangan dari kedua bentuk teknologi tersebut. Sebagai pisau analisis, penulis menggunakan metode fenomenologi untuk membedah karakteristik dari kedua bentuk tersebut dan relasinya dengan manusia. Sebagai manusia yang sudah terlahir dalam situasi modern, individu cenderung bergantung pada teknologi. Kebergantungan tersebut berdampak pada degradasi skill manusia untuk mengontrol teknologi. Oleh karena itu, teknologi manual menjadi penting di era teknomatisasi seperti saat ini agar kemampuannya tidak musnah akibat teknologi.

ABSTRACT

This undergraduate thesis is a qualitative research in the field of manual technology in the era of technomatization. In the era of technomatization, technology was evolving from manual to automatic and leave us the problem about human control and his role. The inability of modern technology to give us a full control is a consequences from automatic technology. In this study, the author use the Ellul rsquo s idea to distinguish about characteristic of technology, both are manual and automatic. Therefore, we are able to understand the deficiency of them. As an analysis, the author use the phenomenological method to dissect the form of both technology and it rsquo s relevance to human being. We are, as a human who was born in the modern situation tend to depend our life to the automatic form, so it rsquo s gave us an impact on human degradation skills to control technology fully. Therefore, manual technology now becomes important in the technological era, so human being will not lost his capability and skill to control it due to modern technology.