

ARTIFICIAL INTELLIGENCE VERSUS HUMAN: SIAPA YANG LEBIH UNGGUL DALAM PERENCANAAN PAJAK

Joseph Gunadi

Akuntansi/ Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Dr. Bonnie Soeherman, S.E, M. Ak

ABSTRAK

Dengan adanya perkembangan teknologi, dapat dikatakan hampir semua aktivitas yang sedang terjadi melibatkan adanya teknologi tersebut. Dan belakangan ini teknologi yang sering dibahas adalah *Artificial Intelligence* atau yang biasanya disebut *AI*. Dimana *AI* itu dibuat untuk dapat melakukan aktivitas yang biasanya dilakukan oleh manusia. Jadi dapat dikatakan dengan semakin majunya perkembangan teknologi semua aktivitas dapat menjadi lebih “mudah” untuk dilakukan, mulai dari aktivitas sehari-hari ataupun aktivitas yang khusus. Dan salah satu aktivitas yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah perencanaan perpajakan yang tradisionalnya hanya dilakukan oleh manusia. Dan dalam penelitian ini akan meneliti *AI* yang belakangan ini sering dibahas yaitu *ChatGPT*, dimana merupakan *Natural Language Processing (NLP)* yang dapat menjawab, berdiskusi, mengolah *big data* dengan cepat dan bahkan berkomunikasi dengan manusia (dimana hal itu seperti pekerjaan profesi konsultan pajak). Sehingga penelitian ini dibuat untuk mengidentifikasi risiko atau peluang yang akan muncul dalam perkembangan teknologi itu khususnya *AI* dalam hal perencanaan perpajakan. Apakah profesi konsultan pajak dapat digantikan oleh *AI* pada masa mendatang?, yang menjadi pertanyaan utama dalam penelitian ini. Jadi dalam penelitian ini akan menganalisa kelebihan dan kelemahan masing-masing *AI* dan *human* dalam *tax planning*. Hasil pembahasan akan menunjukkan bahwa kedua subjek itu tidak dapat terlepas satu dengan yang lain untuk kedepannya (dalam hal ini *AI* yang akan

menjadi *support* untuk *human*). Tetapi hal ini bukan berarti bahwa *AI* akan selalu menjadi *supporter*, untuk kedepannya tentunya teknologi akan semakin berkembang, sehingga *human* juga tidak boleh berhenti berkembang, sehingga tidak akan pernah tergantikan oleh *AI*.

Kata Kunci: Perencanaan Perpajakan, *Artificial Intelligence*, *Natural Language Processing*, *ChatGPT*, Risiko Profesi Konsultan



ARTIFICIAL INTELLIGENCE VERSUS HUMAN: WHO HAS THE UPPER HAND IN TAX PLANNING

Joseph Gunadi

Accounting/Faculty of Business and Economics

Dr. Bonnie Soeherman, S.E, M. Ak

ABSTRACT

With the development of technology, it can be said that almost all activities that are happening involve this technology that has been developing. And lately the technology that is often discussed is Artificial Intelligence or what is usually called AI. Where AI is made to be able to do activities that are usually carried out by humans. So it can be said that with the advancement of technological developments all activities can become “easier” to do, starting from daily activities or special activities. And one of the activities that will be discussed in this research is tax planning which is traditionally only done by humans. And in this research will examine AI that has recently been discussed, namely ChatGPT, which is a Natural Language Processing (NLP) that can answer, discuss, process big data quickly and even communicate with humans (where it is like the work of a tax consultant profession). So this research is made to identify the risks or opportunities that will arise in the development of technology, especially AI in terms of tax planning Can the tax consultant profession be replaced by AI in the future, which is the main question in this study. So this research will be analyzing the advantages and disadvantages of each AI and human in tax planning. The result of this research will show that the two subjects cannot be separated from each other in the future (in this case AI will be a support for humans). But this does not mean that AI will always be a supporter, for the future, of course, technology will continue to develop, so humans must also not stop developing, so that they will never be replaced by AI.

Keywords: Tax Planning, Artificial Intelligence, Natural Language Processing, ChatGPT, Risk of Consultant Profession

