



# Penyiapan Tenaga Kerja Lulusan Pendidikan Vokasi dalam Mengurangi Pengangguran Terdidik

Pendekatan Socio-technical

By: Sugeng Rifqi Mubaroq

Scopus Id: 57200013128

Web of Science Researcher ID : N-5978-2019

ORCID iD : <https://orcid.org/0000-0001-8933-5867>

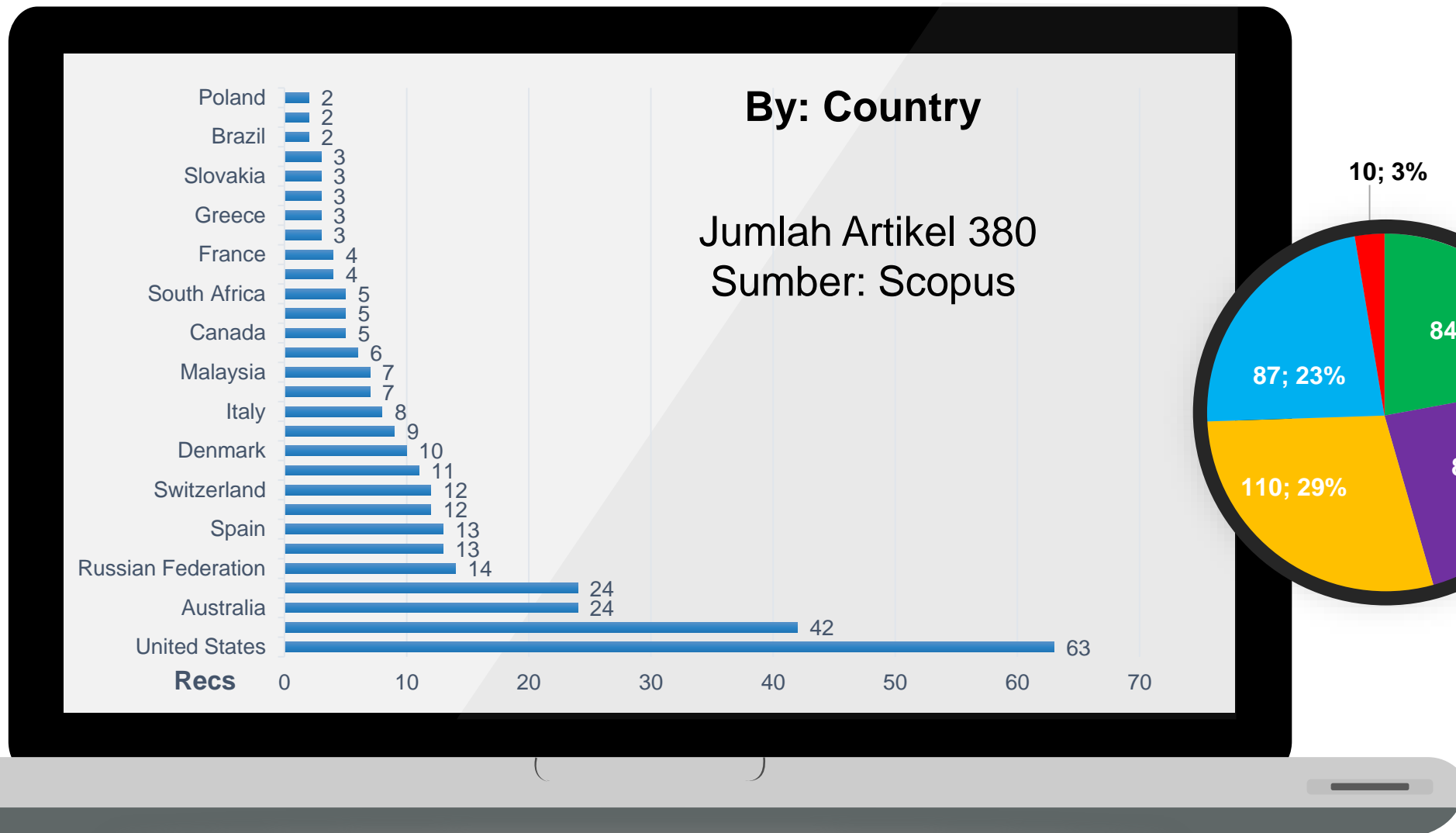
# Current Issue



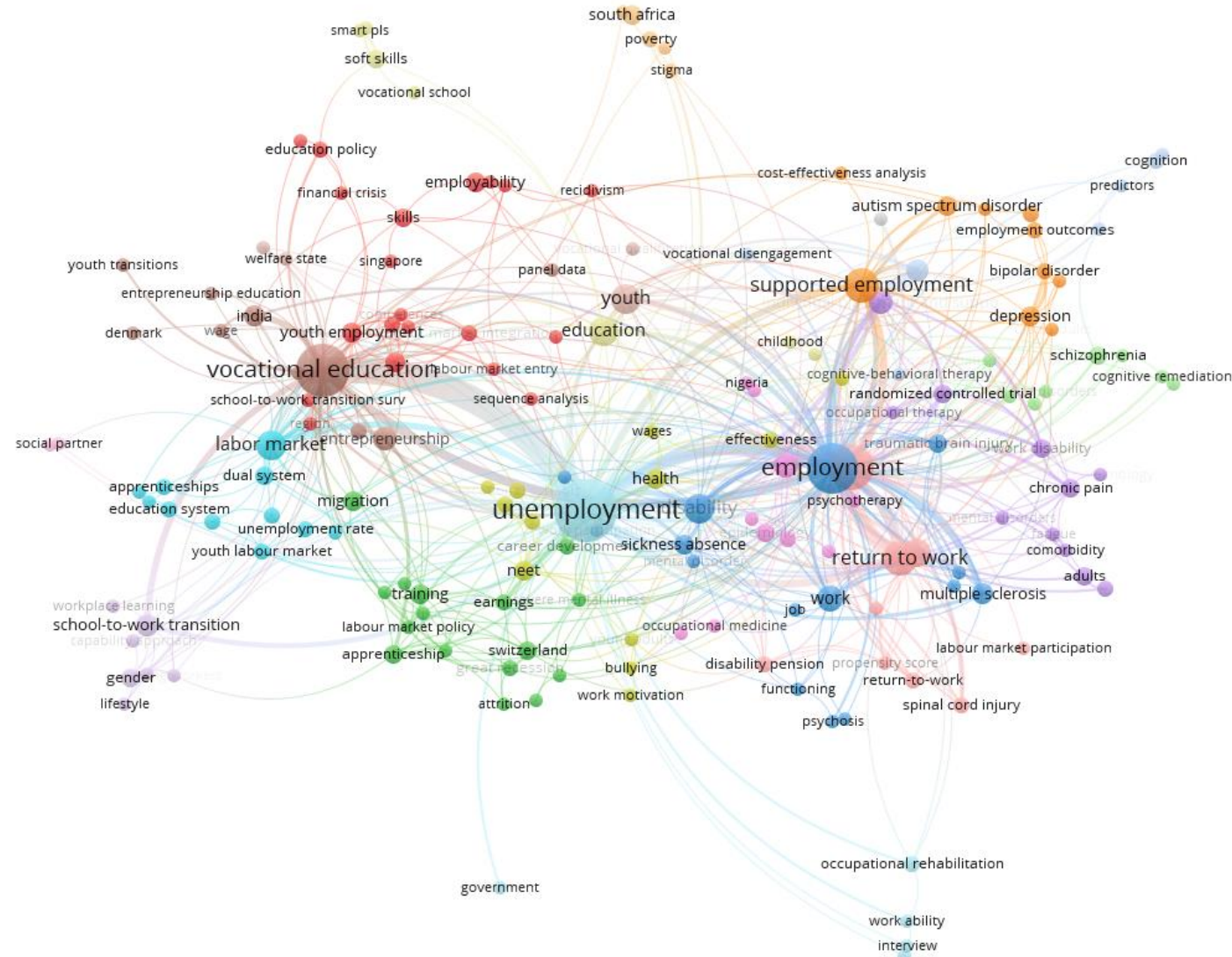
**01** Pengangguran dan vokasi

**02** Pendekatan Socio-technical

# Pengangguran dan Vokasi



# Analisis keyword occurrences



Sumber: VOSviewer base on scopus

# Penyebab terjadinya Pengangguran Lulusan Vokasi

Berdasarkan literatur



Jumlah Lapangan pekerjaan  
VS Jumlah pencari kerja



Mismatch pembelajaran dan  
kebutuhan dunia kerja



Miss-interest lulusan vokasi  
dengan bidang pekerjaan



Sarana Pendidikan vokasi  
belum sesuai standa dunia  
kerja



Kualitas Guru/pengajar  
belum bisa memenuhi  
kebutuhan kerja



# Pendekatan Socio-technical



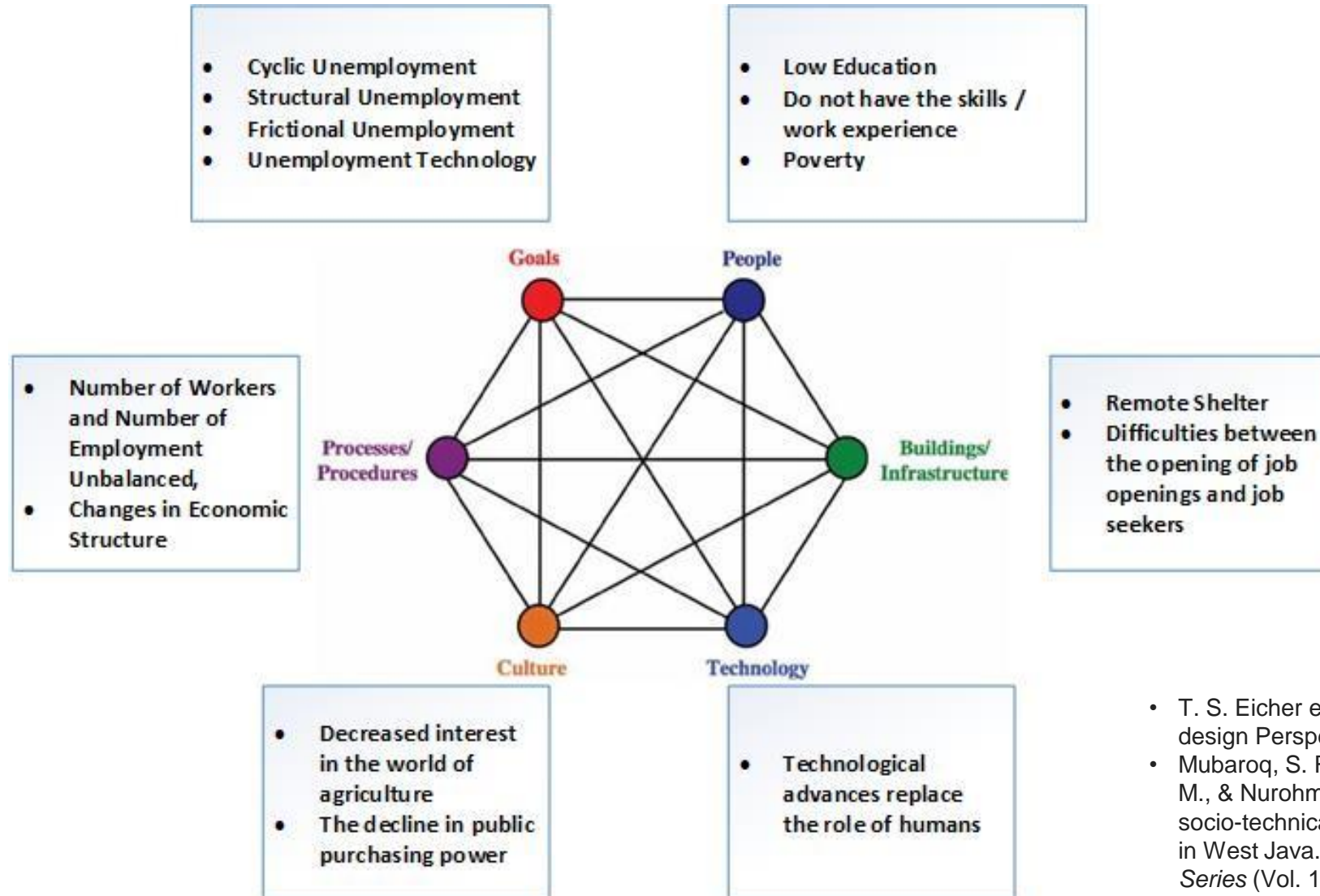


## Definisi

Socio-technical adalah pandangan bahwa sebuah proses kerja tidak dapat dilihat sebagai dua hal terpisah yang terdiri dari sistem teknis dan sistem social (Cherns, 1987). Keduanya harus dilihat sebagai kesatuan. Jadi, Teori Socio-technical merupakan cara memandang organisasi yang menekankan keterkaitan dimensi teknis dan dimensi social (Carayon, et.al, 2015).

- ❖ A. Cherns, "Principles of sociotechnical design revisted," *Hum. relations*, vol. 40, no. 3, pp. 153–161, 1987.
- ❖ P. Carayon, P. Hancock, N. Leveson, I. Noy, L. Sznalwar, and G. van Hoogtem, "Advancing a sociotechnical systems approach to workplace safety – developing the conceptual framework," *Ergonomics*, vol. 58, no. 4, pp. 548–564, 2015.

# Atribut penyebab risiko pengangguran dengan pendekatan Socio-technical



- T. S. Eicher et al., Socio-technical Systems: A Meta-design Perspective. 2011.
- Mubaroq, S. R., Gustiana, I., Alamsari, F., Artarina, M., & Nurohmah, H. (2019, December). Proactive socio-technical system as an unemployment solution in West Java. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1402, No. 2, p. 022072). IOP Publishing.





Thank You