

Apakah Internet Mendorong Transformasi Struktural melalui Pergeseran Pekerja Studi dari Indonesia = Does The Internet Drive Structural Transformation through Shifts in Employment? Studi from Indonesia

Fahmi Rismawan Subarkah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920519817&lokasi=lokal>

Abstrak

Keberadaan internet terbukti dapat meningkatkan pendapatan rumah tangga. Ketikap endapatan meningkat, jumlah tenaga kerja yang bekerja di sektor pertanian beralih ke sektor manufaktur atau jasa. Pergeseran itu merupakan karakteristik dari transformasi struktural. Indonesia mengalami peningkatan pengguna internet yang sangat besar dalam sepuluh tahun terakhir. Indonesia juga mengalami transformasi struktural yang ditandai dengan penurunan jumlah lapangan kerja di bidang pertanian dan peningkatan tenaga kerja di bidang manufaktur dan jasa. Penelitian ini bertujuan untuk melihat secara empiris apakah internet mempengaruhi transformasi struktural melalui pergeseran tenaga kerja di Indonesia. Penelitian ini menggunakan desa-desa di Indonesia sebagai unit observasi. mayoritas pekerja di suatu desa dijadikan sebagai variabel dependen dan menggunakan keberadaan BTS sebagai proxy dari internet. Penelitian ini menggunakan data "Potensi Desa" dari Badan Pusat Statistik tahun 2011, 2014, 2018, dan 2021 yang menggunakan metode fixed effect panel data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa internet berdampak pada transformasi struktural Indonesia, terlihat dari pergeseran pekerjaan dari pertanian ke sektor lain seperti manufaktur dan jasa. Temuan mengatakan bahwa kekuatan sinyal dan teknologi jaringan seluler mempengaruhi transformasi struktural

.....The existence of the Internet is proven to increase household income. When income rises, the number of employees working in the farming sector can shift to the manufacturing or services sector. That shift is a characteristic of structural transformation. Indonesia has experienced a very large increase in internet users in the last ten years. Indonesia also undergoing a structural transformation marked by a decrease in the number of jobs in agriculture and an increase in workers in manufacturing and services. This study aims to see empirically whether the Internet influences structural transformation through employment shifts in Indonesia. This study uses all villages in Indonesia as observation units. the majority of employment in a village is used as the dependent variable and uses the presence of BTS as a proxy for the Internet. This study use "Potensi Desa" data from the Central Bureau of Statistics in 2011, 2014, 2018, and 2021 which employs the panel data fixed effect method. The findings demonstrate that the Internet impacted Indonesia's structural transformation, evident in a shift in employment from agriculture to other sectors like manufacturing and services. The findings said that the signal strength and mobile network generation influenced the structural transformation