

## RINGKASAN

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Indonesia tahun 2020 menduduki peringkat ke 107 dari 189 negara yang dianalisis oleh UNDP. Dibandingkan dengan negara-negara tetangga di Asia Tenggara, Indonesia menduduki peringkat kelima. IPM Indonesia kalah dari Singapura, Brunei Darussalam, Malaysia dan Thailand. Indonesia jelas tertinggal jauh dari Singapura yang menyandang predikat IPM sangat tinggi dan berada di peringkat 11 dunia. Jika dibandingkan dengan Brunei pun masih tertinggal. Bahkan untuk semua aspek Indonesia juga masih kalah dengan Malaysia. Indonesia harus terus berbenah untuk meningkatkan pembangunan manusia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sanitasi, infrastruktur kesehatan, infrastruktur pendidikan, infrastruktur panjang jalan, teknologi, jumlah anggota keluarga dan akses air bersih terhadap indeks pembangunan manusia di 34 provinsi di Indonesia tahun 2010-2020. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu regresi linear berganda dengan data panel dengan bantuan statistik *Eviews 9*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) sanitasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia, 2) infrastruktur kesehatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia, 3) infrastruktur pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia, 4) infrastruktur panjang jalan berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia, 5) teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia, 6) jumlah anggota keluarga berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia dan 7) akses air bersih berpengaruh negatif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia.

Implikasi dari penelitian ini adalah 1) Adanya kesadaran masyarakat dalam memperhatikan kebersihan dan sanitasi yang layak, hal ini akan berdampak pada tingkat kesehatan masyarakat. 2) Menekankan pentingnya alokasi anggaran kesehatan di setiap aspek fasilitas dan infrastruktur kesehatan di pedesaan. 3) pembangunan sarana dan prasarana pendidikan yang merata akan memberikan dampak positif terhadap proses pembangunan Manusia yang di ikuti dengan peran pemerintah. 4) Semakin baik kualitas jalan maka mempercepat segala aktivitas distribusi serta mobilitas yang dilakukan. 3) Perlunya sikap bijaksana dalam menggunakan teknologi yang pesat serta kebebasan dalam menjangkau segala akses guna memberikan hasil positif pada masyarakat.

**Kata Kunci:** sanitasi, infrastruktur kesehatan, infrastruktur pendidikan, infrastruktur panjang jalan, teknologi, jumlah anggota keluarga, akses air dan bersih.

## SUMMARY

*The Human Development Index (IPM) Indonesia in 2020 is ranked to 107 of 189 countries analyzed by UNDP. Compared with neighboring countries in Southeast Asia, Indonesia ranked fifth. IPM Indonesia loses Singapore, Brunei Darussalam, Malaysia and Thailand. Indonesia is clearly left away from Singapore that holds IPM's predicates very high and ranked 11 world. If compared to Brunei is still left. Even for all aspects of Indonesia is also still inferior to Malaysia. donesia should continue to bear to increase human development. This research aims to analyze the influence of sanitation, health infrastructure, educational infrastructure, road long infrastructure, technology, number of family members and clean water access to human development in 34 provinces in Indonesia in 2010-2020. The analysis tool used in this research is a double linear regression with panel data with the help of Eviews statistics.*

*The results showed that 1) sanitation has a positive and significant effect on the human development index in Indonesia, 2) health infrastructure has a positive and significant effect on the human development index in Indonesia, 3) educational infrastructure has a positive and significant effect on the human development index in Indonesia, 4) long road infrastructure has a positive and significant effect on the human development index in Indonesia, 5) technology has a positive and significant effect on the human development index in Indonesia, 6) the number of family members has a positive and insignificant effect on the human development index in Indonesia and 7) access to clean water has a negative and significant effect on the human development index in Indonesia.*

*The implications of this research are 1) There is public awareness in paying attention to proper hygiene and sanitation, this will have an impact on the level of public health. 2) Emphasizing the importance of health budget allocation in every aspect of health facilities and infrastructure in rural areas. 3) the development of educational facilities and infrastructure that is evenly distributed will have a positive impact on the human development process which is followed by the role of the government. 4) The better the quality of the road, the faster all distribution and mobility activities are carried out. 5) The need for a wise attitude in using fast technology and freedom in reaching all accesses in order to provide positive results to society.*

***Keywords : index development human, sanitation, infrastructure health, infrastructure education, infrastructure long road, technology, number member family, access to water and clean .***