

## INTISARI

Pengangguran merupakan suatu permasalahan yang terjadi di seluruh dunia terutama negara-negara berkembang seperti Indonesia. Tingkat pengangguran dapat merefleksikan kondisi perekonomian suatu negara seperti yang dijelaskan dalam Hukum Okun. Jawa Barat memiliki kasus yang cukup unik, merupakan salah satu provinsi dengan serapan tenaga kerja sekaligus jumlah pengangguran tertinggi di Indonesia. Di sisi lain, Jawa Barat memiliki banyak kawasan industri yang seharusnya mampu mengurangi tingkat pengangguran. Penulis menggunakan variabel PDRB, upah minimum dan indeks pembangunan manusia untuk menganalisis korelasinya terhadap penyerapan tenaga kerja dengan menggunakan model *random effect* pada regresi data panel. Delapan kabupaten di Jawa Barat dipilih untuk meneliti perilaku penyerapan tenaga kerja khususnya pada daerah yang memiliki lokasi kawasan industri pada tahun 2007-2013. Hasil penelitian menunjukkan ketiga variabel independen memiliki korelasi yang signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Korelasi positif antara PDRB dengan penyerapan tenaga menunjukkan penciptaan kesempatan kerja seiring dengan tumbuhnya kinerja perekonomian kabupaten penelitian, sedangkan tingkat pendidikan berkorelasi negatif mengindikasikan penyerapan tenaga kerja banyak menyasar pada tenaga kerja yang tidak memerlukan keahlian khusus (*low skilled labor*). Metode shift-share yang menunjukkan bahwa penyerapan tenaga kerja terbesar selama tahun penelitian ada di sektor-sektor yang masih membutuhkan tenaga kerja yang tidak memerlukan keahlian khusus diantaranya sektor industri dan jasa.

Kata kunci: penyerapan tenaga kerja, jawa barat, regresi panel, efek random, shift-share

## ABSTRACT

*Unemployment is one of the many problems that occur in every country around the world, especially developing countries like Indonesia. It is one of the most prominent research subject in economics due to its ability to reflect a country's economy, as it is described in Okun's Law. This research analyzes the unemployment situation that happens in West Java, Indonesia. West Java has the highest unemployment rate in the country. What makes it unique is that, at the same time, it also has the highest employment rate in the nation. It is packed with many industrial areas that should be able to provide job opportunities and reduce the unemployment rate. This study reviews the relationship between GDRP, minimum wages and human development index in the labor market using panel data regression with random effect model that covers eight districts in West Java with industrial area during 2007-2013. The result shows that all of the variables have significant effect to the employment. Along with the result, shift-share calculation shows that industrial and services sector has the highest positive changes in employment.*

*Keyword: employment, west java, panel regression, random effect, shift-share*