

Model matematis hasil pengukuran produktivitas industri kecil di lingkungan Perkampungan Industri Kecil (PIK) - Pulo Gadung melalui pengukuran produktivitas tenaga kerja

Achmad Sutrisna, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20275705&lokasi=lokal>

Abstrak

Pembangunan industri yang merupakan bagian dari pembangunan ekonomi mempunyai sasaran, yakni tercapainya tingkat pertumbuhan industri yang cukup tinggi dalam hal nilai tambah, kesempatan kerja maupun ekspor sehingga diharapkan sektor industri semakin efektif menjadi penggerak utama dalam pembangunan ekonomi. Disisi lain, perkembangan industri, khususnya industri kecil yang secara nyata merupakan sektor andalan dalam hal penyerapan tenaga kerja banyak mengalami kendala, antara lain manajemen yang kurang profesional, biaya produksi, permodalan, faktor tenaga kerja dan lain sebagainya. Berbagai kendala yang dihadapi akan sangat berpengaruh terhadap kelancaran usahanya, mereka tak mampu banyak bergerak, bersaing atau memanfaatkan peluang yang ada. Kondisi ini secara langsung akan berpengaruh terhadap produktivitas usaha. Peningkatan produktivitas pada industri kecil secara langsung dapat meningkatkan pemanfaatan sumber daya produksi, memperluas kesempatan berusaha, mendorong laju ekspor yang akan meningkatkan devisa negara. Keberhasilan peningkatan produktivitas akan ditunjang apabila diketahui produktivitas tenaga kerja industri Kecil tersebut. Salah satu pendekatan secara model matematis adalah dengan mengetahui dan membuat model untuk pengukuran produktivitas. Sebagai kasus penelitian dipilih industri kecil yang tergabung dalam suatu areal yang memiliki beberapa jenis industri kecil, yakni Perkampungan Industri Kecil Pulo Gadung atau lebih dikenal dengan PIK-Pulo Gadung. Tujuan penelitian ini adalah membuat model matematis atas faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produktivitas tenaga kerja pada berbagai jenis industri khususnya yang berada di lingkungan PIK - Pulo Gadung. Selanjutnya terhadap model matematis yang terjadi dapat diketahui faktor dominan yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja. Hasil pengukuran produktivitas ini dapat digunakan sebagai pedoman bagi Industri Kecil yang ada di lingkungan PIK - Pulo Gadung untuk mengukur "posisi diri" dan lingkungannya dan bentuk perlakuan yang harus diberikan dalam rangka pengembangan usaha terutama dalam peningkatan produktivitas tenaga kerja.