

Pembuatan permainan simulasi perencanaan dan pengendalian produksi dengan pendekatan simulasi diskrit

M.S. Mahfudz, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20247891&lokasi=lokal>

Abstrak

Perubahan satu-satunya hal yang tetap ketika hal lainnya pasti berubah di dunia ini. Perubahan telah menjadi ciri utama dalam menjalankan bisnis di saat ini. Perubahan tersebut menuntut hadirnya sumber daya-sumber daya manusia yang siap menghadapi perubahan dengan dibekali oleh pengetahuan dan keahlian yang rnencukupi. Sebagai akibatnya dunia pendidikan pun dilunlut untuk semakin meningkatkan metode pengajarannya.

Permainan simulasi sebagai sebuah metode pengajaran menawarkan kelebihan-kelebihan yang tidak mampu diberikan oleh metode pengajaran biasa. Permainan simulasi sanggup memberikan kedinamisan kepada peserta dalam proses pembelajarannya dan mampu memberikan sebuah umpan balik yang cepat, kedua hal tersebut adalah sebuah hal yang penting dalam sebuah metode pembelajaran yang efektif.

Dalam dunia manufaktur Salah satu faktor penting dalam kegiatan operasionalnya adalah dalam hal perencanaan dan pengendalian produksi. Perencanaan dan pengendalian produksi sangat erat kaitannya dalam hal efektivitas dan efisiensi, selain itu perencanaan dan pengendalian produksi juga berhubungan dengan kepuasan pelanggan.

Faktor-faktor di ataslah yang menjadikan pentingnya kegiatan perencanaan dan pengendalian produksi. Oleh sebab itu maka permainan simulasi yang dibuat ini dalam lingkup manajemen perencanaan dan pengendalian produksi_ Hasil penelitian ini yaitu sebuah permainan simulasi perencanaan dan pengendalian produksi diharapkan dapat digunakan di dalam mendukung sebuah proses pembelajaran sehingga pemahaman yang lebih mengenai perencanaan dan pengendalian produksi didapatkan.