

PLAGIARISM SCAN REPORT

Words 161 Date November 06,2020

Characters 1239 Exclude URL

0%

Plagiarism

100%

Unique

0

Plagiarized
Sentences

7

Unique Sentences

Content Checked For Plagiarism

Tenaga listrik merupakan sumber energi yang sangat penting bagi kehidupan manusia terutama untuk kegiatan industri, . Oleh karena itu, kerjasama dan partisipasi berbagai pihak sangat diperlukan untuk mengatasi krisis energi listrik ini. Permasalahan yang dibahas pada penelitian ini adalah bagaimana mengoptimalkan suhu ladle sehingga dapat mencapai suhu dengan tepat dan tidak membutuhkan waktu pemanasan yang lebih lama sehingga mengurangi penggunaan listrik yang nantinya akan menguntungkan pihak perusahaan.

Ada beberapa metode optimaasi yang dapat digunakan untuk memecahkan masalah tersebut, salah satunya metode Fuzzy-mamdani. Pencetus gagasan logika fuzzy adalah Prof. L.A. Zadeh (1965) dari California University. himpunan fuzzy adalah perluasan himpunan crisp, yaitu himpunan yang membagi sekelompok individu kedalam dua kategori, yaitu anggota dan bukan anggota . Sistem fuzzy juga toleran dengan data yang tidak lengkap, menggunakan istilah kualitatif, dan juga pengukuran yang tidak tepat. Sehingga tidak memerlukan data yang sangat detail.

Permasalahan yang akan dibahas pada penelitian ini adalah pengoptimalan suhu ladle pada produk baja high carbon dengan studi kasus pada PT ispat indo Sidoarjo

Sources

Similarity