

# Plagiarism Scan Report

## Summary

Report Generated Date	26 Feb, 2018
Plagiarism Status	<b>100% Unique</b>
Total Words	616
Total Characters	4921
Any Ignore Url Used	

## Content Checked For Plagiarism:

Menurut beberapa jurnal dengan metode logika fuzzy pengambilan keputusan kelompok multi-target dalam proses penawaran proyek melalui penggunaan metode matematis dari clustering fuzzy. Penawar 3 akhirnya terpilih paling banyak kontraktor yang sesuai untuk pembangunan proyek ini dengan menentukan matriks skor dan indeks bobot vektor dari keempat bidder yang bersangkutan. bahwa teori iterasi pengelompokan fuzzy tidak hanya dapat dilakukan mengklasifikasi indeks dalam evaluasi, tetapi juga melakukan urutan unit dalam penawaran, yang dapat secara eksplisit dilakukan mencerminkan kelebihan dan kekurangan masing - masing bidder, dan mendukung pengambilan keputusan [16].

Mengembangkan indeks kualitas air baru berdasarkan logika fuzzy, yaitu, pendekatan kecerdasan buatan komprehensif (AI) terhadap pengembangan indeks lingkungan hidup untuk penilaian rutin kualitas air permukaan[17]. penggunaan Algoritma genetik untuk menentukan nilai fungsi keanggotaan masing-masing kriteria. Berdasarkan hasil pengujian, optimalisasi fuzzy saya membership Fungsi menggunakan algoritma genetika memberikan nilai akurasi lebih tinggi yakni 95% sedangkan nilai akurasi tanpa proses optimasi adalah 90%. Itu Parameter yang digunakan dalam algoritma genetika adalah sebagai berikut: ukuran populasi adalah 80, nomor generasi 175[18] Hasil penelitian menunjukkan bahwa DO adalah parameter yang paling banyak mempengaruhi tingkat pemberian makan (74%) sedangkan suhu juga melakukannya, tapi di kelas bawah (26%). Hasilnya menunjukkan bahwa pakan Rasio konversi (FCR) secara signifikan lebih baik bila strategi FL digunakan, menghemat sekitar 35%[19] cara untuk memperkirakan kondisi lalu lintas persimpangan berdasarkan pengukuran VTT memperkirakan kondisi lalu lintas persimpangan berdasarkan kecepatan rata-rata dan kecepatannya derivatif (akselerasi) dengan menggunakan logika fuzzy hasil yang didapatkan memperkirakan kondisi lalu lintas Perpotongan dengan akurasi yang bagus bahkan di bawah penetrasi rendah tarif[20] untuk menentukan (dan menganalisa itu efek dari) itu utama lingkungan variabel memprediks ekologis air kualitas[21] logika fuzzy yang kuat untuk manajemen daya yang cerdas itu simulasi dan hasil eksperimen menunjukkan pemilihan kinerja sangat baik[22] pemilihan timization berdasarkan logika fuzzy, kombinasi linear tertimbang (WLC) yang memiliki risiko rata - rata dan mampu melibatkan lapisan prioritas penilaian dari kriteria lapisan dengan menggunakan metode fuzzy karena ketidakpastian dan menentukan kepentingannya, lapisan gabungan hasil yang didapatkan adalah nilai maksimum yang dicapai adalah 0,86 dan Nilai minimum ranking adalah 0 (alternatif terburuk)[23] algoritma clustering menggunakan inferensi fuzzy sistem untuk meningkatkan kemampuan adaptasi pemilihan kepala cluster TEEN untuk nirkabel multimedia sens atau jaringan. Protokol ini mengubah metode seleksi kepala cluster menjadi basis logika fuzzy menjamin tersedia cluster cluster yang dipilih penelitian kami mengevaluasi kinerja berbagai fungsi input fuzzy dan

mengubah metode transmisi untuk meningkatkan efisiensi energi tambahan. [24] mengusulkan sebuah logika fuzzy berbasis runtime bottleneck pendekatan deteksi operator untuk memperbaiki skalabilitas SPEs oleh menyediakan sumber daya di lingkungan awan hasil penelitian menunjukkan bahwa komponen logika fuzzy dikembangkan dalam hal ini pekerjaan bisa mendeteksi operator bottleneck secara efisien[25] Penilaian kualitas citra objektif (IQA) berdasarkan Fuzzy Logic untuk menilai secara otomatis kualitas citra sesuai dengan persepsi visual manusia. Itu atribut yang digunakan kriteria evaluasi hasil penelitian menunjukkan bahwa model logika fuzzy memiliki stabil tinggi perilaku dengan kesepakatan terbaik dengan persepsi visual manusia[26] pengetahuan manusia dan percobaan dan metode kesalahan yang dapat menyebabkan kegagalan dan waktu pemakaian potensi untuk dikerjakan oleh operator dan di pengalaman pekerja di industri kelapa sawit[27] membuat model fuzzy, dalam MATLAB lingkungan, untuk membantu dokter dalam menganalisis hasil analisis urin mikroskopis mengingat jumlahnya bakteri, RBC dan WBC serta kekeruhan sampel[28] algoritma asosiasi data logika fuzzy baru diusulkan untuk pelacakan multi-objek visual secara online. Pertama, dalam algoritma yang diusulkan, untuk menggabungkan pengalaman ahli ke dalam asosiasi data untuk peningkatan kinerja dalam pelacakan multi-objek, sebuah sistem inferensi fuzzy berdasarkan pengetahuan dirancang dengan menggunakan seperangkat aturan fuzzy if-then [29] minimalisasi torsi untuk mesin sinkron magnet permanen (PMSM), dan mengusulkan pengontrol arus logika fuzzy loop tertutup tertutup oleh menggunakan besarnya kecepatan harmonik sebagai umpan balik sinyal kontrol kecepatan harmonisa bisa didapat dari Pengukuran kecepatan mesin. Fuzzy logic Pengontrol arus berbasis diusulkan untuk meminimalkan dominan harmonisa torsi[30]