

ABSTRAK

Pengangkutan sampah di Kota Bandung saat ini masih menggunakan metode kumpul - angkut – buang, dengan metode tersebut membuat sampah di beberapa TPS tidak terangkut karena TPS tidak terdata secara sistematis. Dengan menggunakan metode algoritma genetika dapat menyelesaikan masalah sampah tidak terangkut di Kota Bandung, karena metode algoritma genetika adalah metode optimasi atau pencarian yang bisa digunakan untuk memecahkan masalah mengenai studi optimasi penjadwalan. Penjadwalan pengangkutan sampah diimplementasikan kedalam web sistem penjadwalan pengangkutan sampah untuk menampilkan jadwal pengangkutan sampah yang optimal.

Kata Kunci: Penjadwalan, Pengangkutan, Sampah, Algoritma Genetika, Optimal.