

## Abstrak

*Pertambahan volume kendaraan menyebabkan kuota parkir disebuah tempat parkir berkurang dan terjadinya kepadatan pada slot tempat parkir yang menyebabkan kesulitan pengunjung dalam mencari slot tempat parkir kosong, yang akan membuat waktu dalam melakukan pencarian tempat parkir terbuang. Peneliti menggunakan metode Gamma Correction, Gaussian Blur, Local Binary Pattern Rotation Invariant Uniform dan Support Vector Machine dengan setelan parameter Gaussian Blur menggunakan tanpa kernel, Gamma Correction menggunakan nilai gamma = 15, Local Binary Pattern Rotation Invariant Uniform P=8 dan R=1 dan Support Vector Machine kernel RBF mendapatkan nilai akurasi sebesar 99.52% lebih baik dibandingkan jurnal [3] dengan metode LPQ<sup>u</sup> akursi 98.90% dan LBP<sup>riu2</sup> dengan akurasi 82.78% .*

**Kata Kunci:** *Local Binary Pattern Rotation Invariant Uniform, Support Vector Machine, Gaussian Blur*