

ABSTRAK

Tempat parkir adalah prasarana yang disediakan untuk memfasilitasi kendaraan untuk memarkirkan kendaraanya, di area perkantoran terdapat parkiran yang di khususkan untuk karyawan yang berkerja ditempat pekerjaannya, tetapi untuk masuk kedalam area perkantoran terkadang masih menggunakan satpam yang belum tentu ingat dengan kendaraan yang karyawannya pakai, maka dengan sistem ini memudahkan terfilternya yang masuk kedalam area parkiran perkantoran. Sistem validasi plat nomor berbasis image processing dengan menggunakan API Google Vision pada proses ini akan ada data yang akan disesuaikan dengan database yang didaftarkan oleh karyawan, maka dengan sistem ini dibuat dapat mengetahui informasi orang yang masuk kedalam area perkantoran dan memberikan keamanan lebih diarea perkantoran. Dari sistem validasi plat nomor tersebut juga terdapat fitur yang untuk absensi karyawan yang telah masuk kedalam area perkantoran.

Kata kunci : tempat parkir , validasi , plat nomor , image processing , karyawan , perkantoran