

Pemasangan Sistem Portal otomatis (Palang Parkir) di tambang batubara Lahat-Palembang-RFID Customise Top UP Saldo



SYSTEM GATE : RFID ONLINE CUSTOM
LOKASI PEMASANGAN : PT. MAS LAHAT SUMSEL

Kawasan

Pertambangan Batubara adalah suatu kawasan yang terletak pada zona layak tambang dan didalamnya terdapat sebaran bahan galian unggulan. Kawasan ini telah dipersiapkan secara terintegrasi bagi pemanfaatan bahan galian unggulan yang tidak saja mencakup kegiatan eksplorasi rinci dan penambangan tetapi juga dapat mendorong pembangunan fasilitas pengolahan/pemurnian untuk meningkatkan nilai tambah hasil tambang. Persiapan secara terintegrasi mencakup persiapan infrastruktur fisik

(seperti jaringan jalan, listrik, telekomunikasi) maupun non fisik (seperti peraturan, perizinan) sehingga menjadi daya tarik bagi investor bidang pertambangan dan pengolahan maupun bidang jasa pertambangan.

Untuk itu *owner*

atau pemilik sangat menjaga kawasan pertambangan dari pencurian dan kecurangan. Dengan menggunakan Palang Portal Gate Otomatis, kawasan pertambangan memiliki akses terbatas. Tidak semua kendaraan dapat masuk ke kawasan tersebut. Kendaraan yang dapat masuk adalah kendaraan yang telah memiliki kartu RFID akses yang sudah didaftarkan terlebih dahulu .

Pengelolaan pendapatan dari TRUCKING

Berikut beberapa keuntungan menggunakan palang portal gate otomatis di kawasan tambang:

1. **Transparansi Data Kendaraan**, *owner* dapat mengetahui berapa kendaraan dan kendaraan siapa saja yang masuk ke kawasan pertambangan
2. **Foto Kendaraan**, *owner* dapat melihat foto kendaraan dan mencocokan kendaraan apakah telah sesuai melalui server secara *real-time*
3. **Durasi**, *owner* dapat mengetahui durasi kendaraan selama di dalam kawasan pertambangan. Durasi yang tidak wajar dapat menimbulkan kecurigaan
4. **Hasil Tambang Aman**, dengan 3 data diatas maka *owner* dapat mencegah kecurangan dan hasil tambang akan aman dari tindak pencurian

