

ABSTRAK

Logistik adalah istilah penyimpanan suatu barang dalam skala besar yang tak dapat di pisahkan dengan bidang industri, termasuk juga pada industri jasa pengiriman logistik. PT. Hira Express adalah salah satu perusahaan jasa pengiriman logistik, pada hal ini logistik pada hira expres sering terjadi lonjakan logistik pada gudang hira express, sehingga mengakibatkan sulitnya proses pengambilan logistik pada saat pengambilan. maka dibangunlah rancang bangun sistem monitor keberadaan logistik dengan teknik presence detection menggunakan bluetooth beacon. pada rancangan bangun ini sistem dapat mengetahui keberadaan logistik pada ruangan yang telah dibangun menggunakan bluetooth beacon sehingga dapat memudahkan dalam proses pengambilan logistik oleh konsumen pt. hira express.

Kata kunci : PT. Hira Express, Monitor Logistik, Bluetooth Beacon.

ABSTRACT

Logistics is the term for the storage of goods in a large scale that cannot be separated from the industrial field, including in the logistics shipping service industry. PT. Hira Express is one of the logistics, shipping service companies, in this case the logistics in Hira Express often occur in logistics hikes in the Hira Express warehouse, resulting in the difficulty of taking the logistics process at the time of collection. then built the design of a logistics presence monitoring system with presence detection techniques using Bluetooth beacons. in this structural design, the system can

Keyword : PT.Hira Express, Logistics Monitoring, Bluetooth Beacon