

ABSTRACT

Autorun and more efficient wireless backhaul monitoring system activity is our main concern at PT. Jetcoms Netindo's wireless staff., Hopefully, user can monitor their system much easier with this web monitoring system wireless backhaul based SNMP protocol. In this case, is the wireless staff and especially the technical team that related to wireless backhaul monitoring system process, because this application can see important parameters in wireless backhaul device which not common used by another monitoring application and it have an email alert system if there's a malfunction on your device. Software design method that we use is an incremental method which is the newest revolutionary design. The results of the application development is still a prototype and not yet implemented, if it can be implemented then this application will make it easy for all team to the process monitoring system wireless backhaul.

Keyword:

Class Room Application, Software Engineering



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Kegiatan monitoring system wireless backhaul yang lebih efisien dan dapat berjalan otomatis saat ini menjadi perhatian khusus di kalangan wireless staff di PT. Jetcoms Netindo. Dengan adanya aplikasi web monitoring system wireless backhaul berbasis protocol SNMP ini, diharapkan akan mempermudah user atau pengguna dalam hal ini wireless staff khususnya, dan umumnya tim teknis yang terkait dalam proses monitoring wireless, dikarenakan aplikasi ini dapat melihat parameter – parameter penting dalam device wireless backhaul yang tidak umum digunakan dalam aplikasi monitoring lainnya serta mempunyai alert berupa email jika ada salah satu device yang down. Metode perancangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode incremental yang merupakan model perancangan revolusional. Hasil pengembangan aplikasi ini masih berupa prototipe dan belum diimplementasikan, jika dapat diimplementasikan maka aplikasi ini akan dapat memberikan kemudahan bagi seluruh pihak yang terkait untuk proses monitoring system wireless backhaul.

Kata kunci:

Wireless Monitoring, Rekayasa Perangkat Lunak

UNIVERSITAS
MERCU BUANA