

## **ABSTRAK**

Muhammad Rheza Agung S. 55416051

### **INTELLEGENT BOARD MONITORING SYSTEM UNTUK PT.BINTANG KOMUNIKASI UTAMA BERBASIS PHP DAN MYSQL.**

PI. Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2018

Kata kunci : *PHP, MySql, Intelligent Board, Monitoring System, PT. Bintang Komunikasi Utama.*

( xi +92+ Lampiran)

PT Bintang Komukasi Utama atau disingkat BKU merupakan sebuah perusahaan nasional yang bergerak di bidang telekomunikasi, BKU sudah bekerjasama dengan banyak perusahaan-perusahaan besar yang sama-sama bergerak dibidang telekomunikasi, khususnya layanan jasa berupa survey, intalasi, perbaikan, pemeliharaan dan pengadaan perangkat serta layanan *network VSAT IP*. Seiring dengan perkembangan dari perusahaan ini, terdapat banyak permasalahan yang timbul. Salah satunya ialah pada proses *monitoring* dan pelaporan yang masih belum efektif dan efisien, dimana dalam sistem *monitoring* yang di jalani saat ini masih memanfaatkan tenaga *manual* sehingga menyebabkan adanya kesalah pamahaman informasi. Namun cara seperti itu sudah jauh tertinggal yang mana jaman sudah semakin maju di era teknologi digital saat ini, maka diperlukan alat bantu yang dapat membantu proses pencatatan dan pelaporan agar lebih efektif dan efisien berupa *intelligent board monitoring system*. Pembuatan dashboard ini menggunakan Bahasa pemrograman berbasis PHP dan MySql sebagai database. Diharapkan dengan adanya dashboard ini untuk dapat membantu PT. Bintang Komunikasi Utama dalam proses *monitoring* dan pelaporan.