

ABSTRAK

PT Bhineka Karya Nusantara menghadapi tantangan dalam monitoring kinerja perusahaan secara *real-time*. Perusahaan tersebut menggunakan media berupa Spreadsheet dalam menyimpan data-data perusahaan untuk memantau kinerja perusahaan. Tiap divisi harus memasukkan satu per satu data perusahaan dan mengirimkannya kepada pimpinan. Data-data yang dimasukkan oleh perusahaan berupa data AngsuranDp, DataKlien, DataProyek, Konsumen, LegalCluster, LegalitasKavling, ListCluster, Sarpras, Subkontraktor. Selain itu, juga mendapatkan *Key Performance Indicator* (KPI) berdasarkan hasil wawancara langsung bersama pimpinan di PT Bhineka Karya Nusantara. KPI dari PT Bhineka Karya Nusantara adalah memantau jumlah calon pembeli yang dilakukan oleh divisi marketing, menganalisis selisih antara pendapatan dan biaya operasional proyek serta membandingkan antara anggaran yang direncanakan dan realisasi biaya proyek yang dilakukan oleh divisi keuangan, memantau progres penyelesaian setiap berkas legalitas yang dilakukan oleh divisi legalitas, dan memastikan bahwa proyek berjalan sesuai jadwal dan standar kualitas yang ditetapkan bersama divisi teknik. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *ICONIX Process*. Aplikasi ini dibangun dengan *framework* Laravel dengan PHP dan HTML untuk *front end* dan JavaScript untuk *back end*. Database yang dibangun untuk menyimpan data-data yang dibutuhkan menggunakan MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi monitoring berbasis *website* yang mampu memberikan informasi terkait kinerja perusahaan berdasarkan progres dari tiap divisi untuk mengetahui kinerja perusahaan dalam bentuk visualisasi data yang interaktif. Dengan adanya sistem ini, PT Bhineka Karya Nusantara dapat monitoring kinerja perusahaan dan menganalisis serta memberikan keputusan dari progres tiap divisi agar KPI dari perusahaan dapat tercapai.

Kata kunci : *ICONIX Process*, Sistem Monitoring, *Key Performance Indicator* (KPI), *Framework* Laravel, *Website*