

ABSTRAK

Digitalisasi manajemen perusahaan menjadi salah satu langkah strategis dalam menghadapi perkembangan teknologi informasi yang meningkatkan keunggulan bisnis setiap perusahaan, terutama bagi perusahaan dengan kegiatan operasional yang kompleks dan melibatkan banyak sumber daya manusia. Oleh karena itu, diperlukan sistem yang dapat mengelola dan menyajikan data perusahaan berupa penilaian kinerja karyawan, agenda perusahaan, dan pengajuan *reimburse* karyawan. Sistem ini menyediakan layanan untuk melakukan penilaian terhadap kinerja karyawan, pencatatan agenda perusahaan, pengajuan *reimburse*, dan persetujuan *reimburse*. Pengembangan perangkat lunak dilakukan menggunakan metode *Scrum* yang dilaksanakan dalam enam *sprint* selama total 12 minggu. Sistem dibangun dengan menggunakan PostgreSQL sebagai basis datanya dan NestJS sebagai *api gateway*nya untuk mengatasi kompleksitas sistem. Dengan adanya sistem ini, pengelolaan data kinerja, *reimburse*, dan agenda perusahaan menjadi lebih efisien, terintegrasi, dan terpusat pada satu sistem sehingga menciptakan keunggulan bisnis bagi perusahaan. Pengujian sistem menggunakan metode *Black Box* menunjukkan bahwa seluruh fungsionalitas sistem telah berjalan dengan baik dan menghasilkan luaran (*output*) yang sesuai dengan masukan (*input*) yang diharapkan.

Kata kunci : Digitalisasi Manajemen, Penilaian Kinerja, Sistem Reimburse, Scrum, NestJS.