**ABSTRAK**

Jennifer / 43150276 / 2019 / Perancangan Dashboard Produktivitas SDM dengan Kerangka Kerja SCRUM pada Pengembangan Sistem dan Prosedur Digital -DPOL PT XYZ / Akhmad Budi, S.Kom., M.M., M.Kom

Teknologi memiliki peran penting dalam proses pengambilan keputusan manajemen seeperti keputusan manajemen sumber daya manusia namun masih sulit untuk diterapkan mendukung keputusan manajemen sumber daya manusia di PT XYZ. Tujuan penelitian ini adalah merancang suatu alat seperti dasbor untuk mendukung PT XYZ mengambil keputusan manajemen sumber daya manusia yang berkaitan dengan tingkat produktivitas sumber daya manusia.

Analisis dan BI tools seperti gudang data, penambangan data data, OLAP, dasbor dan penggunaan web untuk pendukung keputusan adalah landasan manajemen modern saat ini. Dasbor disini akan sangat membantu untuk menyajikan informasi kritis yang dapat digunakan untuk melakukan pemantauan operasional maupun untuk membantu pengambilan keputusan.

Metodologi penelitian yang dipakai peneliti adalah metodologi kualitatif yang dikonversikan menjadi nilai kuantitatif. Peneliti menggunakan teknik triangulasi data untuk mengukur keabsahan data dengan beberapa proses.

Pembersihan data sangatlah penting dalam merancang suatu dasbor agar hasil visualisasi data dalam dasbor merupakan data yang benar. Perancangan dasbor menggunakan Power BI dan menghasilan dasbor produktivitas dengan grafik penghitungan beban kerja sebagai isi dasbor secara garis besar.

Data tahun sebelumnya dan tahun berjalan diolah menjadi suatu acuan untuk membantu peneliti merancang dasbor produkvitas strategis dan operasional atau waktu nyata.

Kata kunci: manajemen, sumber daya manusia, produktivitas, dasbor