

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah :

1. Penerapan HSE *passport* di PT Pertamina *Exploration Production* mengalami kendala dalam proses pelaksanaannya. Kendala - kendala yang terjadi diklasifikasikan menggunakan diagram pareto yaitu 20% HSE *passport* tertinggal, 13% HSE *passport* hilang, 5% HSE *passport* rusak dan 2% buku HSE *passport* tidak valid.
2. Analisa hubungan penerapan HSE *passport* dilakukan dengan analisa menggunakan metode regresi linier sederhana, didapatkan hasil bahwa terdapat hubungan yang sangat kuat antara penerapan HSE *passport* dengan efektifitas karyawan dengan nilai $r = 0,995$. Hal ini sejalan dengan akibat dari kendala penerapan yang disebutkan pada poin no. 1, dimana adanya kendala tersebut menyebabkan penyelesaian waktu proyek menjadi mundur.
3. Solusi untuk mengatasi kendala tersebut dilakukan dengan usulan rancangan untuk merubah HSE *passport* manual menjadi digital (QR Code), penegakkan aturan dan pemberlakuan sanksi dan mengkaji ulang jadwal pelatihan berkaitan dengan HSE *passport*.

5.2 Saran

Agar pada penelitian selanjutnya skema rancangan dalam pembuatan HSE *passport* dapat ditampilkan, analisa terhadap hubungan implementasi HSE *passport* dapat ditambahkan terhadap variable *key performance indicator HSE* atau variable lainnya sehingga didapat hasil analisa yang lebih mendalam.