

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem informasi pemantauan kesehatan karyawan terpapar dapat membantu dalam mengidentifikasi setiap karyawan yang melakukan monitoring apakah terinfeksi atau hanya sakit biasa dengan cara menyajikan form yang dapat mengarahkan karyawan tersebut agar melakukan test antigen.

Sistem informasi pemantauan Kesehatan juga dapat membantu dalam menyajikan laporan-laporan seperti riwayat karyawan beserta grafiknya, jumlah kasus pada PT. XYZ dengan grafik, juga jumlah kasus pada divisi-divisi yang ada.

Dalam pengelompokkannya, K-Means juga membantu mengelompokkan rata-rata berapa lama isolasi dalam satuan hari untuk setiap umur tertentu seperti contohnya pada umur 40-50 tahun karyawan terpapar rata-rata menjalani sekitar 10 hari isolasi.

6.2 Saran

Sarannya dalam sistem informasi pemantauan Kesehatan sebaiknya disajikan pengelompokkan karyawan terpapar berdasarkan gejalanya, karena dalam sistemnya karyawan terpapar dikelompokkan sebatas mana yang sudah sembuh, sakit, dan juga yang terinfeksi, dan juga ditambahkan inputan pada form monitoring yang hanya terdapat 4 inputan pada sistem saat ini.