

## ABSTRAK

# PENGEMBANGAN DASHBOARD PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MONITORING PELAKSANAAN MEDICAL EXAMINATION STUDI KASUS : PT GARUDA INDONESIA

Oleh

**ALIF NUGROHO**

**NIM : 1202160184**

PT Garuda Indonesia memiliki *Strategic Business Unit* Garuda Sentra Medika (SBU GSM). SBU GSM bekerja sama dengan Unit *Payroll and HC Information System* dalam melaksanakan *medical examination* untuk karyawan PT Garuda Indonesia. *Medical examination* merupakan upaya dalam melaksanakan salah satu Etika Bisnis dan Etika Kerja PT Garuda Indonesia. Etika bisnis dan etika kerja tersebut adalah memastikan terpenuhinya keselamatan dan kesehatan kerja para pegawai dengan membangun fasilitas, penerapan sistem keselamatan dan kesehatan kerja yang mengacu pada peraturan dan perundang-undangan yang berlaku. Undang-undang tersebut adalah Pasal 8 UU Keselamatan Kerja jo. Pasal 1 huruf b Permen 2/1980 yang mengatur tentang pemeriksaan kesehatan tenaga kerja secara berkala pada perusahaan. Supaya pelaksanaan *medical examination* sesuai dengan etika bisnis dan etika kerja serta mematuhi undang-undang tersebut diperlukan proses *monitoring* untuk mendukung pengambilan keputusan terkait pelaksanaan *medical examination*. Oleh karena itu, dibutuhkan *business intelligence* untuk mengolah data terkait pelaksanaan *medical examination*. Data yang telah diolah divisualisasikan dalam bentuk *dashboard* untuk mendukung pengambilan keputusan terkait pelaksanaan *medical examination*. Metode yang digunakan dalam perancangan *dashboard* tersebut adalah metodologi *pureshare* yang berpedoman pada beberapa literatur dan penelitian. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan *prototype dashboard monitoring* untuk mendukung pengambilan keputusan terkait dengan pelaksanaan *medical examination*. *Dashboard* tersebut memiliki rata-rata tingkat kegunaan grafik sebesar 85% serta terdapat 7 grafik dengan tingkat masalah kegunaan rendah dari total 16 grafik.

**Kata Kunci:** *medical examination, business intelligence, dashboard, pendukung keputusan*