

ABSTRAK

IMPLEMENTASI MODUL PENILAIAN EVENT KOMPETISI INOVASI MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DI PT XYZ DISTRIBUSI

Oleh

Adzin Hadrian Fatta

NIM : 1321019

(Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif)

PT XYZ Distribusi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang distribusi otomotif sepeda motor dan tengah mendorong digitalisasi untuk menggapai keunggulan dalam proses bisnis dibandingkan dengan kompetitor. Menggapai keunggulan proses bisnis dilakukan dengan mengadakan *event* kompetisi inovasi yang dilaksanakan oleh Divisi *Business Development* (BD). Kompetisi inovasi proses bisnis dilakukan melalui *platform website* bernama *Web Inovasi* yang dikelola oleh Divisi *Business Development* (BD). *Platform website* tersebut bertujuan mendukung pelaksanaan *event* kompetisi inovasi seperti *Quality Control Circle/Project* (QCC/P) dan *Business Performance Innovation* (BPI) yang diadakan untuk melombakan laporan hasil peningkatan proses bisnis yang sudah dijalankan. *Event* kompetisi inovasi selanjutnya adalah *Design Thinking* (DT) yang dimana *event* ini melombakan inovasi dalam hal rencana peningkatan proses bisnis. Proses dalam pelaksanaan *event* kompetisi inovasi terdiri dari proses pendaftaran *circle* (kelompok peserta lomba), pengawasan progres makalah lomba setiap *circle*, penilaian *circle*, penyisihan *circle*, *ranking circle*, dan perpustakaan makalah *circle* hasil perlombaan *event* kompetisi inovasi. Pada proses penilaian *circle*, dan *ranking circle* menyita banyak waktu Admin BD yang memiliki tanggung jawab lain di luar pelaksanaan *event* kompetisi inovasi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkanlah modul penilaian pada *Web Inovasi* yang bertujuan mempercepat proses perhitungan penilaian *circle* dan proses *ranking circle*. Modul ini dilengkapi dengan fitur pengelolaan jadwal dan lokasi presentasi *circle*, formulir penilaian, perhitungan langsung hasil *input* nilai oleh dewan juri, dan sortir nilai untuk *ranking circle*. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) digunakan dalam proses pengambilan keputusan penilaian sebagai pendekatan kuantitatif yang transparan dan terstruktur. Hasil dari implementasi ini diharapkan dapat mendukung efektivitas kerja Divisi BD berdasarkan pelaporan waktu sebelum dan sesudah modul penilaian diimplementasikan, dan meminimalisir kesalahan proses penilaian dan *ranking circle* ketika *event* kompetisi inovasi dilaksanakan di PT XYZ Distribusi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Web Inovasi*, Penilaian, Kompetisi Inovasi, *Simple Additive Weighting* (SAW), Digitalisasi