



## RINGKASAN

NADYA RAHMA LESTANTI. Pembuatan *Website* Laporan Hasil Penugasan Modul Admin di PT Pertamina Persero (*Website Creation assignment report on Admin Module at PT Pertamina Persero*). Dibimbing oleh Dr. Ir. Sri Nurdiati, M.Sc dan Gema Parasti Mindara, S.Si, M.Kom.

PT Pertamina Persero merupakan *holding company* di sektor energi sejak ditetapkan oleh Kementerian BUMN Republik Indonesia pada tanggal 12 Juni 2020. PT Pertamina Persero memiliki banyak divisi salah satunya adalah divisi *Non-ERP solution*, yang menangani tentang pembuatan aplikasi berbasis *website*. Salah satu proyek yang ditangani divisi *Non-ERP solution* adalah pembuatan *website* Laporan Hasil Penugasan (LHP) yang akan digunakan oleh fungsi audit *internal* PT Pertamina Persero. Laporan Hasil Penugasan adalah laporan yang berisi tentang pelaksanaan dan hasil pemeriksaan yang disusun oleh fungsi audit *internal* secara ringkas dan jelas serta sesuai dengan ruang lingkup dan tujuan pemeriksaan. Proses dokumentasi LHP sebelumnya dilakukan secara manual menggunakan *software* Excel dan permintaan dokumen LHP dilayani melalui *copy* fisik atau melalui *e-mail*. Hal itu menyebabkan kebocoran informasi dan data terkait dokumen LHP, sehingga perlu dilakukannya digitalisasi agar proses dokumentasi dapat selalu terpantau oleh admin dan mengantisipasi adanya penyalahgunaan dalam proses pendistribusian dokumen LHP.

Metode yang digunakan dalam pembuatan *website* Laporan Hasil Penugasan modul admin di PT Pertamina Persero adalah metode *V-Shape*, yang terdiri dari beberapa langkah yaitu *requirements modeling*, *architectural design*, *component design*, *code generation*, *executable software*, *unit testing*, *integration testing*, *system testing* dan *acceptance testing*. Pembuatan *website* ini menggunakan *framework* ASP.NET Core dan bahasa pemrograman C# serta *database* SQL Server. Fitur-fitur yang tersedia pada *website* Laporan hasil Penugasan modul admin adalah Login, CRUD LHP, *download* LHP, *approve* LHP, CRUD master jenis penugasan, CRUD master jenis laporan, CRUD *holding/sub holding/anak perusahaan*, CRUD entitas, CRUD fungsi, CRUD *user*, melihat *report*, *export report* dan *logout*.

Kata kunci: Laporan Hasil Penugasan, *V-Shape*, *website*, C#

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.