

## **ABSTRAKSI**

### **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI LAPAS NARKOBA UNTUK MENUNJANG PENGUNGKAPAN KASUS NARKOBA DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN PADA PUSLITBANG DAN INFO BADAN NARKOTIKA NASIONAL**

Aman Budi Manduro, S.Kom

Jl. Mandiri No 79, Harjamukti – Cimanggis, Depok 16954  
email : [aman@ham.go.id](mailto:aman@ham.go.id) , [amanbudi@yahoo.com](mailto:amanbudi@yahoo.com)

Tesis. Sistem Informasi Bisnis.

Di dalam menunjang visi Badan Narkotika Nasional yaitu Indonesia bebas narkoba tahun 2015 maka kegiatan yang paling krusial adalah pengungkapan kasus – kasus narkoba yang sudah meresahkan masyarakat Indonesia dan juga sudah meresahkan masyarakat dunia. Pengembangan sistem informasi lapas narkoba yang diharapkan dapat membantu Badan Narkotika Nasional beserta instansi penegak hukum lainnya dalam mengungkap kejahatan – kejahatan narkoba yang bersifat internasional dan lokal.

Di dalam penulisan tesis ini bertujuan untuk membantu pendataan para narapidana maupun tahanan yang ada di Lembaga Pemasyarakatan dan juga Rumah Tahanan yang data

– data tersebut bisa digunakan oleh semua pihak yang terkait dengan pengungkapan kasus – kasus narkoba.

Kasus narkoba bukanlah masalah yang harus diselesaikan oleh Badan Narkotika Nasional saja, banyak instansi – instansi lain yang berhubungan dengan masalah narkoba harus dilibatkan sehingga diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah kordinasi antara satu sama lain. Selain sumber daya manusia, penerapan sistem informasi lapas narkoba juga harus diikuti dengan SOP (*Standard Operating Procedure*) yang baik sehingga sistem secara keseluruhan dapat terintegrasi dengan baik dan dapat dikembangkan dengan data – data narapidana di seluruh dunia, dikarenakan beberapa kejadian narkoba dikendalikan oleh sindikat internasional. Sistem ini juga dapat diintegrasikan dengan data exportir maupun importir prekursor yang berada di *database National Single Window* (NSW).

Pengembangan sistem ini menggunakan metodologi berorientasi objek dengan UML (*Unified Modelling Language*) sebagai metode permodelan standar dengan alat bantu *Rational Rose Enterprise* versi 7.0.0.

Kata Kunci :      lapas, narkoba, sistem, admin, user, petugas, use case, collaboration diagram, sequence diagram, class diagram, activity diagram, database, php.