

**PERANCANGAN BASIS DATA SISTEM INFORMASI  
PERWIRA TUGAS BELAJAR (SIPATUBEL) PADA  
KEMENTERIAN PERTAHANAN**

Oleh :

Alvin Dwi Hardiansyah

NIM 1610512041

Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan  
Nasional “Veteran” Jakarta, Jakarta

Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

Email : [alvinmamen@gmail.com](mailto:alvinmamen@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Sistem Informasi Perwira Tugas Belajar (SIPATUBEL) merupakan suatu sistem informasi yang berguna untuk mendata segala data yang mencakup pendidikan pegawai Kementerian Pertahanan seperti pegawai yang mendapat rekomendasi belajar di luar lembaga Kemhan, pegawai yang sedang melaksanakan cuti tugas belajar, semua itu didata dalam SIPATUBEL ini. Tujuan Penelitian ini adalah mendukung aplikasi SIPATUBEL dalam urusan pendataan menggunakan basis data dan membantu melaporkan data dengan mudah dengan sistem basis data yang sedang penulis rancang.

Metode perancangan yang penulis gunakan adalah Database System Development Life Cycle (DSDLC), karena metode ini dapat menganalisis, merancang bahkan mengembangkan sistem basis data dan metode ini sangat cocok dengan penelitian yang sedang penulis buat.

Kata Kunci : *SIPATUBEL, Perancangan Basis Data, Database System  
Development Life Cycle (DSDLC)*

***DATABASE DESIGN OF PERWIRA TUGAS BELAJAR  
INFORMATION SYSTEM (SIPATUBEL) IN MINISTRY OF  
DEFENSE***

*By :*

*Alvin Dwi Hardiansyah*

*NIM 1610512041*

*Department of Information Systems, Faculty of Computer Science, Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, Jakarta*

*RS. Fatmawati Street, Pondok Labu, South Jakarta, DKI Jakarta, 12450*

*Email : [alvinmamen@gmail.com](mailto:alvinmamen@gmail.com)*

***ABSTRACT***

*Perwira Tugas Belajar Information System (SIPATUBEL) is an information system that is useful for recording all data that covers the education of Ministry of Defense employees such as employees who receive scholarships, employees who are on leave for study assignments, all of which are recorded in SIPATUBEL. The purpose of this research is to support the application of SIPATUBEL in the affairs of data collection using a database and help report data easily with the database system that the author is designing.*

*The Design Method that author use is Database System Development Life Cycle (DSDLC), because this method can analyze, design and even develop a database system and this method is very suitable with the research that the author was made.*

*Keyword : SIPATUBEL, Perancangan Basis Data, Database System Development Life Cycle (DSDLC)*