

## **ABSTRACT**

*SMK Negeri 5 is the area of Health Vocational High School in Pangkalpinang which was established on October 28, 2011 at Jalan Satam RT.09 / RW.03 Kelurahan Semabung Baru Kecamatan Girimaya.*

*In the study of information systems pemberian this scholarship, there are several sub-sections and consists of: Student Data, List of Proposed Scholarship, Filing Scholarship Underprivileged (BKM), Filing Achievement Scholarship, Notification Fellows Underprivileged (BKM), Notification Achievement Scholarship, Making SK Principal, Letter, as well as statements relating to data processing Award.*

*This study also aims to facilitate the use of which is initially still use manual way, which resulted require considerable time in managing the provision of scholarships.*

*We make information systems these scholarships, is expected to facilitate and expedite the work of registration section to find information more quickly and accurately, so that the inner workings of registration can be accomplished in accordance with the existing procedures and to be able to support the improvement of the search process and data processing of scholarships in vocational Negeri 5 Pangkalpinang and can produce the solution of a system of scholarships available today by using object oriented methodology based VB 2008.*

*Keywords: SMK Negeri 5 Pangkalpinang, Analysis and Design of Information Systems Scholarship, VB 2008.*

## **ABSTRAKSI**

SMK Negeri 5 merupakan Sekolah Menengah Kejuruan bidang Kesehatan yang ada di Pangkalpinang yang berdiri pada tanggal 28 Oktober 2011 beralamat di Jalan Satam RT.09/RW.03 Kelurahan Semabung Baru Kecamatan Girimaya.

Dalam penelitian sistem informasi pemberian beasiswa ini, ada beberapa sub bagian yaitu terdiri dari: Data Siswa, Daftar Usulan Beasiswa, Pengajuan Beasiswa Kurang Mampu(BKM), Pengajuan Beasiswa Prestasi, Pemberitahuan Penerima Beasiswa Kurang Mampu (BKM), Pemberitahuan Beasiswa Prestasi, Pembuatan SK Kepala Sekolah, Surat Pengantar, serta laporan yang berhubungan dengan pengolahan data pemberian beasiswa.

Penelitian ini juga bertujuan untuk mempermudah dalam penggunaan yang awalnya masih banyak menggunakan cara manual, yang mengakibatkan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pengelolaan pemberian beasiswa.

Dengan dibuatnya sistem informasi pemberian beasiswa ini, diharapkan dapat mempermudah dan memperlancar pekerjaan bagian registrasi dalam mencari informasi secara lebih cepat dan akurat, sehingga pekerjaan bagian registrasi dapat terlaksana sesuai dengan prosedur yang ada dan untuk dapat mendukung peningkatan proses pencarian dan pengolahan data pemberian beasiswa di SMK Negeri 5 Pangkalpinang serta dapat menghasilkan solusi dari sistem pemberian beasiswa yang ada saat ini dengan menggunakan metodologi berorientasi objek yang berbasis VB 2008.

**Kata Kunci :** SMK Negeri 5 Pangkalpinang , Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Pemberian Beasiswa, VB 2008.