

ABSTRACTION

SMK kebangsaan this moves at intent educational its basic is smarten up nation life. In final task makings data exhaustive this whatever available is base riset who is done at SMK Kebangsaan, acquired data are concern thingses about system earnings. Earnings problem is allergic problem and highly complex, because this problem not only concerns to get whats basic rupiah for an employee or a that already have responsible position shall give wages on service and its work already been done for its firm. Wight talks shop that at bellyband / is appointed and also moral bearing and social organization accountability on living employee and its family, so required by handle that really neglectless and special in order not to happens a fault or undesirable problem in arithmetic or earnings processing. Earnings system that is done at SMK Kebangsaan stills to utilize manual system so deep its count process still so slowgoing, and sometimes still corresponded to activity / task already being done by teacher. Needed data to be processed still felt by quick reducing, duly, and accurate. so evoked impact effect this manual system is application employ imprecise teacher schedule, insufficiently accurate deep earnings write-up makings learn so make teacher still confused with result that is gotten. Nicest solution to settle that problem is so long system or manual was substituted by degan system is computerized. with marks sense computerization system therefore expected acquired fast one earnings information, duly and accurate reporting makings. For the software development process using UML models (The Unified Modeling Language). Done starting from the identification and analysis of problems, requirements analysis, system design, system implementation and testing. PHP and Database Management System (DBMS) MySQL will be used for the preparation of the information system.

Key word : *Intranet Based Payroll System Teacher*

ABSTRAKSI

SMK Kebangsaan ini bergerak dibidang pendidikan yang tujuan dasarnya adalah mencerdaskan kehidupan bangsa. Dalam pembuatan tugas akhir ini seluruh data data yang ada adalah berdasarkan riset yang dilakukan di SMK Kebangsaan, data data yang diperoleh adalah menyangkut hal hal tentang system penggajian. Masalah penggajian adalah masalah yang sangat peka dan sangat kompleks, sebab masalah ini tidak hanya menyangkut berapa dasar rupiah untuk seorang karyawan atau seorang yang telah mempunyai jabatan harus diberi gaji atas jasa dan pekerjaannya yang telah dilakukan untuk perusahaannya. Bobot pekerjaan yang diemban/ditugaskan maupun kaitan moral dan tanggung jawab sosial organisasi atas hidup karyawan dan keluarganya, sehingga diperlukan penanganan yang sangat hati hati dan khusus agar tidak terjadi suatu kesalahan atau masalah yang tidak diinginkan dalam perhitungan atau pengolahan penggajian. Sistem penggajian yang dilakukan di SMK Kebangsaan masih menggunakan sistem manual sehingga dalam proses perhitungannya masih sangat lamban, dan terkadang masih belum sesuai dengan kegiatan/tugas yang telah dilakukan oleh guru. Data data yang dibutuhkan untuk diproses masih dirasakan kurang cepat, tepat, dan akurat. sehingga dampak yang timbul akibat sistem manual ini adalah pemberian gaji guru yang tidak tepat jadwal, kurang akurat dalam pembuatan laporan penggajian guru sehingga membuat guru masih bingung dengan hasil yang didapat. Solusi yang paling baik untuk mengatasi masalah tersebut adalah sistem yang lama atau manual diganti dengan sistem terkomputerisasi. dengan adanya sistem komputerisasi maka diharapkan diperoleh informasi penggajian yang cepat, tepat dan pembuatan laporan yang akurat. Untuk proses pengembangan perangkat lunak tersebut menggunakan model UML (*The Unified Modeling Language*). Dilakukan mulai dari identifikasi dan analisis masalah, analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi sistem dan pengujian. Bahasa pemrograman PHP dan *Database Management System* (DBMS) MySQL akan digunakan untuk pembuatan sistem informasi tersebut.

Kata Kunci: Sistem Penggajian Guru Berbasis Intranet