

**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
PERUSAHAAN PROPERTI PT.GERBANG ANUGERAH JAYA
SEMARANG DENGAN METODE MDD (MODEL DRIVEN
DEVELOPMENT)**



DIBUAT OLEH :

Immanuel David Ferdinand – 19.G1.0115

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2023

**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
PERUSAHAAN PROPERTI PT.GERBANG ANUGERAH JAYA
SEMARANG DENGAN METODE MDD (MODEL DRIVEN
DEVELOPMENT)**

Diajukan dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana
akuntansi



2023

ABSTRAK

Pada zaman sekarang segala sesuatu dapat dilakukan secara otomatis dengan perkembangan teknologi yang ada memungkinkan segala sesuatunya dapat dilakukan dengan cepat. Sistem Informasi Akuntansi muncul dengan perkembangan zaman yang bertujuan untuk memudahkan dan mengefisienkan segala sesuatu yang tadinya perlu dikerjakan dengan manual dan memperlama proses akuntansi menjadi lebih efisien. sistem informasi akuntansi juga berguna untuk menjadi alat pengendalian keuangan dan pemantauan terhadap setiap aliran dan kegiatan bisnis yang dimiliki oleh suatu usaha. namun masih banyak usaha terutama usaha kecil hingga menengah belum mengetahui tentang sistem informasi akuntansi. masih banyak usaha yang bahkan masih hanya menggunakan catatan-catatan buku yang masih belum sesuai standar akuntansi. sebagai salah satu contohnya merupakan PT.Gerbang Anugerah Jaya yang berkecimpung di dunia bisnis properti yang kebanyakan pencatatan dan laporannya masih berupa buku maupun *excel*, yang dimana metode tersebut yang digunakan oleh PT.Gerbang Anugerah Jaya sudah ketinggalan zaman. dalam perancangan Sistem Informasi Akuntansi PT.Gerbang Anugerah Jaya digunakan metode *Model Driven Development (MDD)*. *Model Driven Development* ini dipakai dikarenakan metode ini melakukan pemetaan hal-hal yang perlu dibenahi ataupun hal-hal yang perlu ditambahkan sebelum melakukan pembentukan sistem. dikarenakan menggunakan metode *Model Driven Development* dapat mendapat gambaran mengenai sistem yang akan dibuat terlebih dahulu seperti modul-modul yang perlu dipersiapkan dan juga memberikan analisis yang lebih mengenai sistem. hasil dari perancangan sistem informasi akuntansi PT.Gerbang Anugerah Jaya memiliki modul-modul pembelian tanah/bangunan, pembelian bahan bangunan, pemecahan kavling, hutang, pemakaian material bangunan per proyek, biaya tenaga kerja langsung, HPP per rumah/proyek, penjualan per rumah/proyek, piutang tiap penjualan, laba rugi per proyek, laba rugi per rumah. sistem informasi akuntansi tersebut dapat diakses secara online oleh para staff dan pemilik secara langsung. dimana *input* dan *output* yang dapat dilakukan secara langsung dan akan di simpan di dalam sistem informasi akuntansi. dikarenakan sistem informasi akuntansi ini perusahaan dapat memantau setiap transaksi dan pencatatan, dan dapat melihat kondisi keuangan dan progres perkembangan perusahaan dari segi aset, liabilitas, dan modal secara cepat.

Kata Kunci : *Teknologi, Sistem Informasi Akuntansi, Model Driven Development, Proses Akuntansi, Alat Pengendalian.*