

## **ABSTRAK**

*CV Graha Honda adalah suatu badan atau organisasi yang bergerak dalam bidang penjualan sepeda motor. Sepeda motor adalah salah satu kendaraan beroda dua yang di tenagai oleh sebuah mesin. Terdapat dua roda sepeda motor yang sebaris yang berkecepatan tinggi dan sepeda motor tetap tidak terbalik dan stabil karena di sebabkan adanya gaya giroskopik (Reagan Surbakti Saragih : 2019). Namun, ada kendala yang dihadapi oleh perusahaan yaitu sulitnya dalam menentukan cicilan sepeda motor dan penentuan suku bunga yang akan dibayarkan oleh nasabah kurang akurat. Masalah tersebut terjadi karena belum adanya suatu aplikasi dalam menentukan jumlah cicilan sepeda motor dan jumlah suku bunga sering tidak sesuai dengan jumlah pembiayaan yang dibebankan kepada nasabah. Suku bunga dan cicilan ditentukan berdasarkan jumlah down payment yang telah dibayarkan oleh nasabah di muka serta pembayaran cicilan nasabah harus dicatat dalam bentuk arsip dan perhitungan akan pembayaran cicilan masih dihitung secara manual masih sering terjadi kelalaian dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Dengan menerapkan metode Flat Rate sangat tepat dalam menyelesaikan kendala yang dihadapi oleh perusahaan metode tersebut mengatur jumlah angsuran pokok ditambah angsuran bunga yang dibayar agar sama setiap bulan.*

**Kata Kunci :** *Cicilan, FlatRate, PHP, Mysql*