

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG**

Program Studi: Sistem Informasi
Tugas Akhir Sarjana Komputer
Semester Ganjil 2021/2022

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING SALES MOTOR
HONDA BERBASIS WEBSITE PADA PT. NUSANTARA SAKTI
SEMARANG**

**Putra Satrya Pratama
NIM: 17.01.55.0034**

Abstrak

PT. Nusantara Sakti Semarang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan motor. Berkembangnya penjualan motor yang cepat tidak di iringi dengan pembuatan sistem monitoring pekerjaan sales yang praktis. Permasalahan yang dihadapi pimpinan tidak mengetahui kegiatan sales pada saat bekerja, serta laporan penjualan sales yang masih manual. Teknik perancangan sistem menggunakan *UML (Unified Modelling Language)* dengan metode pengembangan *Waterfall* dan sistem dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hal ini yang mendorong untuk membangun sebuah sistem informasi monitoring kegiatan sales dan laporan penjualan sales yang dapat menyajikan laporan kegiatan juga laporan penjualan sales berbasis website. Hasil yang diperoleh pada penelitian yaitu, sistem informasi monitoring sales motor honda pada PT. Nusantara Sakti Semarang selama ini dinilai belum maksimal. Sistem yang ada perlu dikembangkan lagi agar dapat memonitor sales secara *up to date*. Dengan adanya sistem informasi monitoring sales motor honda berbasis website diharapkan dapat membantu dalam memonitoring kerja sales karena dapat diakses dengan cepat, dimana saja dan kapan saja.

Kata Kunci: *Waterfall, Sistem Informasi Monitoring, Sales, Website*

Abstract

PT. Nusantara Sakti Semarang is a company engaged in the sale of motorcycles. The rapid development of motorcycle sales is not accompanied by the creation of a practical sales work monitoring system. The problems faced by the leadership are not knowing sales activities at work, as well as sales reports that are still manual. The system design technique uses UML (Unified Modelling Language) with the Waterfall development method and the system is made using the PHP programming language and MySQL database. This has prompted the development of an information system for monitoring sales activities and sales reports that can present activity reports as well as website-based sales reports. The results obtained in the research, namely, the information system monitoring Honda motorcycle sales at PT. Nusantara Sakti Semarang so far is considered not optimal. The existing system needs to be developed again so that it can monitor sales up to date. With a website-based Honda motorcycle sales monitoring information system, it is hoped that it can assist in monitoring sales work because it can be accessed quickly, anywhere and anytime.

Keyword: *Waterfall, Monitoring Information System, Sales, Website*

Semarang,
Pembimbing I



(Endang Lestariningsih S.E., M.Kom)
NIDN : 0616126901