

**SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS D’NORTH BARBERSHOP)**

Ariq Althaf

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang telah berkembang dengan sangat pesat membawa banyak pengaruh positif dalam kehidupan manusia. Salah satu pengaruhnya yaitu membantu pekerjaan manusia. Teknologi dapat membantu pekerjaan manusia menjadi lebih efektif dan efisien. Sistem informasi merupakan salah satu teknologi yang saat ini banyak digunakan dalam kebutuhan proses bisnis sebuah perusahaan. D’NORTH Barbershop merupakan suatu badan usaha yang melayani dan memberikan jasa pemotongan rambut yang beralamat di Jalan Warakas Raya No.67, RT 01/ RW 08, Kelurahan Warakas, Kecamatan Tg. Priok, Jakarta Utara, DKI Jakarta. Administrasi penjualan pada D’NORTH Barbershop masih menggunakan sistem yang manual dimana masih sering terjadi beberapa kesalahan pada saat pencatatan administrasi seperti salah memasukan data transaksi dan pembuatan laporan pendapatan. Penelitian yang dilakukan ini bertujuan untuk merancang sistem informasi berbasis website untuk membantu sistem administrasi pada D’NORTH Barbershop agar lebih memudahkan proses transaksi dan penyimpanan data transaksi. Dalam pengembangan sistem informasi ini penulis menggunakan metode *waterfall* yaitu perancangan program dengan cara bertahap dan menggunakan metode pengujian *black box testing*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi berbasis website yang nantinya diharapkan dapat membantu proses administrasi pada D’NORTH Barbershop menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *Website*, dan *Waterfall*

**WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM (STUDY CASE OF D'NORTH
BARBERSHOP)**

Ariq Althaf

ABSTRACT

Technological developments that have developed very rapidly have brought many positive influences in human life. One of its effects is to help human work. Technology can help human work to be more effective and efficient. Information systems are one of the technologies that are currently widely used in the needs of a company's business processes. D'NORTH Barbershop is a business entity that serves and provides hair cutting services which is located at Jalan Warakas Raya No. 67, RT 01/ RW 08, Warakas Village, Tg. Priok, North Jakarta, DKI Jakarta. Sales administration at D'NORTH Barbershop still uses a manual system where there are still some errors during administrative records such as incorrectly entering transaction data and making income reports. This research aims to design a website-based information system to help the administration system at D'NORTH Barbershop to make it easier to process transactions and store transaction data. In developing this information system, the author uses the waterfall method, namely the program design in a gradual way and using the black box testing method. The result of this research is a website-based information system which is later expected to help the administrative process at D'NORTH Barbershop become more effective and efficient.

Keywords: Information System, Website, and Waterfall