

# IMPLEMENTASI TELEGRAM BOT PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *EVENT* CV.GEMAH RIPAH NUSANTARA BERBASIS *WEBSITE*

( *TELEGRAM BOT IMPLEMENTATION TO INFORMATION SYSTEM OF MANAGEMENT EVENT CV.GEMAH RIPAH NUSANTARA WEBSITE BASED* )

**Adi Kurniawan**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

*Adikurniawan93@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*CV.Gemah Ripah Nusantara is a company engaged in the field of several expert services which includes event documentation, company profile and production house. In his daily activities, the team leader (owner) records the incoming work data for later plotting for the distribution of the work team that will be running and some production tools needed to meet client needs. In reality, the recording activities that have been carried out so far are still not computerized, the impact that occurs is often the occurrence of miss communication on the team that runs on the ground and lack of coordination to meet client needs. This will give you a foothold in terms of cooperation. Under these conditions must have a better management system using the latest and modern system technology. The event management information system is designed using the Waterfall methodology, in building this system the author uses the Personal Home Page (PHP) programming language. The database used is the MySQL Database, and has additional features, namely the BOT Telegram Application that provides convenience in providing confirmation. The author wants to build a website-based event management information system with the BOT Telegram application feature that provides additional functions regarding the delivery of information to clients regarding the upcoming schedule developments and the needs of the field team.*

*Keywords: Website, Event Management, Information System, BOT Telegram*

## **ABSTRAK**

CV.Gemah Ripah Nusantara adalah perusahaan yang bergerak di bidang beberapa jasa tenaga ahli yang meliputi dokumentasi *event*, *company* profil dan *production house*. Dalam kegiatan kesehariannya, team leader (pemilik perusahaan) melakukan pencatatan data pekerjaan yang masuk untuk kemudian di *ploting* untuk pembagian tim kerja yang akan berjalan dan beberapa alat produksi yang di butuhkan untuk memenuhi kebutuhan klien. Dalam realitanya, aktifitas pencatatan yang selama ini dilakukan masih belum terkomputerisasi, dampak yang terjadi ialah sering terjadinya *miss* komunikasi terhadap tim yang berjalan di lapangan dan kurangnya kordinasi untuk memenuhi kebutuhan klien. Hal ini akan berakibat fatal dalam hal kerja sama. Dalam kondisi seperti ini harus memiliki sistem manajemen yang lebih baik dengan menggunakan teknologi sistem terkini dan modern. Sistem Informasi manajemen event dirancang menggunakan metodologi *Waterfall*, dalam membangun sistem ini penulis menggunakan bahasa pemrograman *Personal Home Page* (PHP). Database yang digunakan ialah Database MySQL, serta memiliki fitur tambahan yaitu Aplikasi Telegram BOT yang memberikan kemudahan dalam memberikan konfirmasi. Penulis ingin membangun sistem informasi manajemen event berbasis website dengan adanya fitur aplikasi Telegram BOT yang memberikan fungsi tambahan mengenai penyampaian informasi kepada klien mengenai perkembangan jadwal yang akan mendatang serta kebutuhan tim lapangan

Kata Kunci: *Website*, Manajemen *Event*, Sistem Informasi, Telegram BOT.