

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET BUS MALAM  
GARUDA MAS BERBASIS ANDROID**  
(*RESERVATION INFORMATION SYSTEM TICKET BUS  
GARUDA MAS ANDROID BASED*)

**Aris Munandar**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*arism221@gmail.com*

***ABSTRACT***

*During this time the Garuda Bus ticket booking process is still using the old system with the buyer having to come to the ticket agent agent. With this internet, everyone tends to look for information through online media. These obstacles can be overcome using mobile technology that is currently developing. One of them is by utilizing Android-based technology. In this system system development is carried out by using the waterfall method and using UML design tools (Unified Modeling Language). This study produced an Garuda Mas Night Bus Ticket Information System Based on Android that can help make it easier for people to order tickets quickly and easily.*

*Keyword: Booking, Waterfall, Android, Ticket, Bus*

**ABSTRAK**

Selama ini proses pemesanan tiket bus malam Garuda Mas masih menggunakan sistem lama dengan pembeli harus datang ke agen agen tiket. Dengan adanya internet ini semua orang cenderung mencari informasi melalui media *online*. Kendala-kendala tersebut bisa diatasi menggunakan teknologi *mobile* yang berkembang saat ini. Salah satunya dengan memanfaatkan teknologi berbasis android. Dalam sistem ini dilakukan pengembangan sistem dengan menggunakan metode *waterfall* dan menggunakan alat bantu perancangan UML(*Unified Modeling Languange*). Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi Tiket Bus Malam Garuda Mas Berbasis Android yang dapat membantu memudahkan masyarakat untuk memesan tiket secara cepat dan mudah.

Kata Kunci : Pemesanan, *Waterfall*, Android, Tiket, Bus.