

## **Prototype Auto SMS Responder Berbasis Android Untuk SMS dan Panggilan Tak Terjawab**

**SYAHRUL FAUZI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : wazza\_redevils@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Ponsel pada saat ini telah menjadi kebutuhan yang sangat diperlukan oleh orang-orang karena berbagai manfaat dan kemudahannya, tidak hanya dari segi komunikasinya tetapi fitur-fitur yang ditanamkan didalamnya. Ponsel telah memberikan kenyamanan bagi masyarakat modern, memungkinkan penggunaannya untuk berkomunikasi dengan orang lain dimana saja dan kapan saja. Namun dibalik itu semua walaupun ponsel telah memanjakan penggunaannya dengan berbagai fitur-fitur yang lengkap, terkadang pengguna ponsel tidak dapat mengangkat panggilan masuk dan membalas SMS yang masuk karena sedang rapat ataupun mengemudi. Oleh karena itu dibuat Prototype Auto SMS Responder Berbasis Android Untuk SMS dan Panggilan Tak Terjawab yang dapat membantu pengguna ponsel berbasis Android apabila sedang sibuk. Aplikasi ini dapat menangkap nomor dari panggilan telepon masuk dan SMS yang masuk kemudian mengirimkan pesan yang telah diatur secara otomatis ke nomor yang menelepon ataupun SMS tadi.

Kata Kunci : Auto SMS Responder, Android, Auto Reply, Aplikasi

## **Auto SMS Responder Prototype Based On Android For SMS and Missed Calls**

**SYAHRUL FAUZI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : wazza\_redevils@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

At this time the mobile phone has become an indispensable requirement by the people because of its convenience and benefits, not only in terms of its communication but the features embedded in it. Mobile phones have given comfort to modern society, allows users to communicate with others anywhere and anytime. But behind it all though a mobile phone has been spoiling its users with a variety of features that are complete, sometimes mobile users cannot be picked up incoming calls and respond to incoming SMS because it is in a meeting or driving. Therefore created Prototype Auto SMS Responder For Android-based SMS and missed calls that can help users of Android-based phone if it was busy. This application can capture the number of incoming phone calls and incoming SMS then sends a message that is set up automatically to the number is calling, or SMS.

Keyword : Auto SMS Responder, Android, Auto Reply, Aplikasi