



About ▾ Submissions Current Archives Announcements Register Login

[Home](#) / [Archives](#) / [Vol 19 No 1 \(2017\): Jurnal Ilmiah Matrik](#) / [Articles](#)

PENGUNAAN PROTOTYPING DALAM PEMBUATAN APLIKASI MOBILE UNTUK LATIHAN TES TERTULIS IZIN MENGEMUDI

Irman Effendy

Universitas Bina Darma

Nyimas Sopiah

Universitas Bina Darma

DOI: <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v19i1.369>

Keywords: Mobile, Driver's Liscence, Prototyping

Abstract

Mobile technology is a technology that is growing very rapidly. The use of mobile phones are not a luxury anymore, but the items that are needed in everyday life. Prospective drivers sometimes do not understand the material written exam they will do to get a driver's license. This is what causes the failure in the written exam, a candidate's knowledge because the driver did not understand the details of the traffic rules that have been used. To anticipate this, the authors are interested in creating a training application written exam to get a driver's license by using a mobile device. Software development method used is prototyping methods.

References

Ardianto, Joko. 2012. Aplikasi Tes Teori SIM (Surat Ijin Mengemudi) Menggunakan Android 2.3. [Online]. (Diakses <http://library.gunadarma.ac.id/repository/view/3750321/aplikasi-tes-teori-sim->

surat-ijin-mengemudi-menggunakan-android-23.html/, tanggal 16 April 2015).

D, Muhammad. 2015. Soal dan Jawaban Ujian Teori SIM C dan A. [Online]. (Diakses https://erpibi.blogspot.co.id/2015/05/soal-dan-jawaban-ujian-teori-sim-c-dan-a_70.html., tanggal 16 Januari 2016).

Hidayat, Ferli. 2013. Pengantar Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan. Online. (Diakses <https://ferli1982.wordpress.com/2013/10/22/pengantar-undang-undang-nomor-22-tahun-2009-tentang-lalu-lintas-dan-angkutan-jalan/>, tanggal 16 April 2015).

Pressman, Roger S. 2012. Rekayasa Perangkat Lunak. Andi. Yogyakarta.

Supriyadi M. 2014. SIM "Online" Diberlakukan pada 2015. Online. (Diakses <http://nasional.kompas.com/read/2014/12/04/15594671/SIM.Online.Diberlakukan.pada.2015>, tanggal 16 April 2015).

Sopiah, Nyimas dan Ependi, Usman. 2014. Aplikasi Latihan Tes IQ Menggunakan Android. Jurnal Matrik Vol.16 No.3, Desember 2014. UBD-Press. Palembang.

Vol.19 No.1, April 2017

ISSN : 1411-1624

JURNAL ILMIAH**MATRIK****(Ilmu Komputer)**

Analisis dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan Dan Komputer AKMI BATURAJA Menggunakan PHP dan MySQL

Yunita Trimarsiah dan Muhajir Arafat

Aplikasi Mobile Pengajuan Kredit Oleh Nasabah Pada Bank BNI 46 Kantor Kas Plaju Palembang

Ade Putra dan Hutrianto

Evaluasi Jaringan Internet Pada Perguruan Tinggi Swasta di Kota Palembang

Timur Dali Purwanto dan Irwansyah

Penggunaan Prototyping Dalam Pembuatan Aplikasi Mobile Untuk Latihan Tes tertulis Izin Mengemudi

Irman Effendi dan Nyimas Sopiah

Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Usaha Waralaba Menggunakan Metode Bayes

Diana

Kinerja Guru Dalam Pembelajaran SMPIT X Berdasarkan Metode Logika Fuzzy

Merry Agustina

Sistem Informasi Borang Akreditasi Program Studi Berbasis Web

Muhammad Nasir dan Susan Dian Purnamasari

Analisis Kepuasan Pelanggan Terhadap Pemanfaatan Facebook Commerce Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (IPA)

Vivi Sahfitri

**Diterbitkan Oleh:
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma, Palembang**

MATRIK

Vol.19

No.1

Hal. 1-90

April 2017

ISSN:1411-1624

[PDF](#)

Published
2017-04-10

How to Cite

Effendy, I., & Sopiah, N. (2017). PENGGUNAAN PROTOTYPING DALAM PEMBUATAN APLIKASI MOBILE UNTUK LATIHAN TES TERTULIS IZIN MENGENMUDI. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 19(1), 31-40. <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v19i1.369>

More Citation Formats

Issue

[Vol 19 No 1 \(2017\): Jurnal Ilmiah Matrik](#)

Section

Articles



Abstract viewed = 192 times



PDF : 126 times

Jurnal Ilmiah Matrik by <http://journal.binadarma.ac.id/index.php/jurnalmatrik> is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

Sinta Score



00090204 [View My Stats](#)



Download Manuscript Template



ADDITIONAL MENU

[Focus and Scope](#)

[Author Guidelines](#)

[Author Fees](#)

[Publication Ethics and Malpractice Statement](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewers](#)

[Screening for Plagiarism](#)

[Originality and Copyright](#)

[Contact Us](#)

REFERENCE MANAGER



Plagiarism Checker Used:



Supported By :



Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)

Editorial Office

Direktorat Riset dan Pengabdian Pada Masyarakat (DRPM) [Universitas Bina Darma](#) Palembang
Jalan Ahmad Yani No.3, Kampus Utama Universitas Bina Darma Palembang, Indonesia.

OJS: <http://journal.binadarma.ac.id/index.php/jurnalmatrik>

Email: jurnalmatrik@binadarma.ac.id



Jurnal Ilmiah Matrik by <http://journal.binadarma.ac.id/index.php/jurnalmatrik> is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

Platform &
workflow by
OJS / PKP