



# JTeKI

JURNAL TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA

Vol. 1 No. 1 Agustus 2021

ISSN : xxxx-xxxx (Media Online)



Google Scholar PKP|INDEX

EndNote

MENDELEY

GARUDA  
BARU BUKAN DIGITAL

turnitin

JTeKI  
Jurnal Teknik Komputer dan Informatika



Dipublikasikan Oleh :  
**FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang, Sumatera Barat  
website : <http://jteki.ppj.unp.ac.id> | e-mail : [jteki@ppj.unp.ac.id](mailto:jteki@ppj.unp.ac.id)



<http://jteki.ppj.unp.ac.id>

# JTeKI

JURNAL TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA



Vol. 1 No. 1 AGUSTUS 2021

<http://jteki.ppj.unp.ac.id>

## SAMBUTAN EDITOR

Alhamdulillah, Jurnal Teknik Komputer dan Informatika (JTeki) telah menerbitkan artikel pada Volume 1 Nomor 1 Bulan Agustus Tahun 2021. Jurnal JTeki terbit tiga kali dalam setahun, yaitu bulan April, Agustus dan Desember. Terbitan ini merupakan edisi pertama yang kami publish berkat usaha yang sungguh-sungguh dari segenap tim redaksi, mitra bestari, dan bantuan banyak pihak. Akhirnya Jurnal ini dapat hadir tepat waktu dan memberikan kontribusi ilmiah di dalam bidang Komputer dan Informatika. Volume 1 Nomor 1 ini terdiri atas 5 artikel dengan 13 penulis yang berasal dari beberapa berbagai instansi Perguruan tinggi/Lembaga di Indonesia. Penerbitan Jurnal ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, terutama ucapan terima kasih kami sampaikan kepada mitra bestari yang sudah rela bekerja keras dalam me-review manuskrip hingga layak publish di Jurnal ini dan segenap tim editor. Kami juga mengapresiasi para peneliti yang sudah menjadikan Jurnal Teknik Komputer dan Informatika sebagai media untuk publikasi hasil penelitiannya. Terakhir, kami berharap semoga manuskrip di Jurnal JTeki dapat menambah khazanah keilmuan dan wawasan ilmiah, khususnya dalam bidang Komputer dan Informatika. Kritik dan saran yang membangun tetap kami harapkan untuk perbaikan Jurnal ini kedepannya.

Ketua Dewan Redaksi

**Dr. Asrul Huda, S.Kom., M.Kom**



<http://jteki.ppj.unp.ac.id>

# JTeKI

JURNAL TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA



Vol. 1 No. 1 AGUSTUS 2021

<http://jteki.ppj.unp.ac.id>

## SUSUNAN DEWAN REDAKSI

JTeKI (Jurnal Vokasi Informatika)

### Penanggung Jawab

Rektor UNP

### Ketua Dewan Redaksi

Dr. Asrul Huda, S.Kom., M.Kom

### Sekretaris :

Dr. Rizky Ema Wulansari, M.Pd.T

### Editor:

Khairil Hamdi, M.Kom

Titi Sriwahyuni, M.Eng

Ika Parma Dewi, M.Pd.T

Depi Suadi, S.Kom., M.Kom

Riri Okra, S.Kom., M.Kom

Ary Ramadhan M.Pd.T

Akrimullah Mubai, S.Pd. M.Pd.T

Noper ardi, M.Eng

### Dukungan Teknis dan Layout:

Firdaus, S.Pd

### Mitra Bestari :

Prof. Herman Dwi Surjono, Drs., M.Sc., MT., Ph.D.

Siti Nurul Fasehah Binti Ismail, Ph.D

Dr. Suryo Hartanto, M.Pd.T

Dr. Mahesi Agni Zaus, M.Pd.T

Dr. Supratman Zakir, S. Kom., M. Pd., M. Kom

Ir. Siswanto, MM., M.Kom

Adriyendi, S.Kom., M.Kom

Dr. Yuhandri, M.Kom

Dr. Dedy Irfan, M.Kom

### Penerbit :

FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang. Sumatera Barat

website : [javit.ppj.unp.ac.id](http://javit.ppj.unp.ac.id) | e-mail : [javit.ppj@gmail.com](mailto:javit.ppj@gmail.com)



<http://jteki.ppj.unp.ac.id>

# JTeKI

JURNAL TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA



Vol. 1 No. 1 AGUSTUS 2021

<http://jteki.ppj.unp.ac.id>

## DAFTAR ISI

Judul, Penulis	Hal.
Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Beasiswa Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Berbasis Web Viranti Fajri <sup>1</sup> , Muhammad Anwar <sup>2</sup>	1 – 10
Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus Smp Negeri 1 Enam Lingkungan) Faredna Z <sup>1</sup> , Muhammad Adri <sup>2</sup> , Titi Sriwahyuni <sup>3</sup>	11 – 20
Implementasi Arsitektur Hierarchical Model View Controller (HMVC) Dalam Portal Akademik Noper Ardi <sup>1</sup> , Muhammad Adri <sup>2</sup> , Nelda Azhar <sup>3</sup>	21 - 30
Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Sekolah di SMP Islam Khaira Ummah Padang Berbasis Code Igniter Marsinah Dewi Feiyska Nasution <sup>1</sup> , Yeka Hendriyani <sup>2</sup>	31 – 36
Rancang Bangun Aplikasi Mobile Commerce Dengan Platform Android Berbasis Client Server (Studi Kasus tokobalanjo.com) Ryzki Novendra <sup>1</sup> , Legiman Slamet <sup>2</sup> , Yasdinul Huda <sup>3</sup>	37 - 44