**Jurnal**

**ILMU KOMPUTER**

Volume XII Nomor 2, September 2019

**Daftar Isi**

Analysis of Sales Pattern Determination System and Drug Stock   
Recommendation 53-60

Made Dinda Pradnya Pramita, Made Sudarma, Ida Bagus Alit Swamardika

Aplikasi Pemantauan Posisi Anak-Anak Menggunakan Smart Watch dan Database Firebase 61-72

I N E Indrayana, I Putu Sutawinaya, Kadek Amerta Yasa , N M Wirasyanti D P

Penerapan Educational Data Mining Untuk Memprediksi Hasil Belajar Siswa SMAK Ora et Labora 73-82

Daniel David, Sani M. Isa

Sistem Perolehan Citra *Piercing* Berdasarkan Pendekatan *Codebook*   
Dan *Keyblock* 83-92

I Gusti Agung Gede Arya Kadyanan

Implementasi SMS Gateway sebagai Media Penyebar Informasi Akademik di Kampus UPI Cibiru 93-100

Fahmi Candra Permana, Feri Hidayatullah Firmansyah, Intan Permata Sari

Modifikasi Algoritma Fisher Yates Shuffle Menggunakan Linear Congruent Method Untuk Pembangkitan Bilangan Acak 101-106

Surya Darma Nasution, Suginam

**TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS UDAYANA**

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL ILMU KOMPUTER**

**Teknik Informatika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Udayana**

**Pengarah**

Drs. Ida Bagus Made Suaskara, M.Si

**Penanggung Jawab**

Drs. I Made Satriya Wibawa, M.Si

Anak Agung Bawa Putra, S.Si., M.Si

Drs. I Wayan Santiyasa, M.Si

Dr. I Ketut Gede Suhartana, S.Kom., M.Kom

**Redaktur**

I Gede Santi Astawa, ST., M.Cs

**Penyunting/Editor**

Dr. A A Istri Ngurah Eka Karyawati, S.Si., M.Eng

Cokorda Rai Adi Pramartha, ST, MM, PhD

Dr. Ngurah Agus Sanjaya ER, S.Kom., M.Kom.

Agus Muliantara, S.Kom., M.Kom

I Made Widiartha, S.Si., M.Kom

I Gusti Agung Gede Arya K., S.Kom., M.Kom

I Dewa Made Bayu Atmaja D., S.Kom., M.Cs

Luh Arida Ayu Rahning Putri, S.Kom., M.Cs

Ida Bagus Made Mahendra, S.Kom., M.Kom

Ida Bagus Gede Dwidasmara, S.Kom., M.Cs

I Gede Arta Wibawa, ST., M.Cs

I Putu Gede Hendra Suputra, S.Kom., M.Kom

I Komang Ari Mogi, S.Kom., M.Kom

Made Agung Raharja, S.Si., M.Cs

Dra. Luh Gede Astuti, M.Kom

I Wayan Supriana, S.Si., M.Cs

I Gusti Anom Cahyadi Putra, ST., M.Cs

Gst Ayu Vida Mastrika Giri, S.Kom., M.Cs

**Alamat Redaksi**

**Program Studi Teknik Informatika**

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**Universitas Udayana**

**Kampus Bukit Jimbaran – Badung**

**Telpon. 0361 – 701805**

**Email : jurnal@cs.unud.ac.id**

**Website : www.cs.unud.ac.id**

**ISSN: 1979-5661, e-ISSN: 2622-321X**

*Halaman ini sengaja dikosongkan*