

## **SUSUNAN DEWAN REDAKSI**

### **JURNAL ELEKTRONIK ILMU KOMPUTER UDAYANA (JELIKU)**

Penanggung Jawab : Drs. Ida Bagus Made Suaskara, M.Si

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

Penyunting/Editor : Dr. A A Istri Ngurah Eka Karyawati, S.Si., M.Eng  
Cokorda Rai Adi Pramartha, S.T., M.M., Ph.D  
Dr. Ngurah Agus Sanjaya ER, S.Kom., M.Kom  
Dra. Luh Gede Astuti, M.Kom  
I Gede Santi Astawa, ST., M.Cs  
Agus Muliantara, S.Kom., M.Kom  
I Made Widiartha, S.Si., M.Kom  
I Gusti Agung Gede Arya K., S.Kom., M.Kom

Desain Grafis : Ida Bagus Made Mahendra, S.Kom., M.Kom  
Ida Bagus Gede Dwidasmara, S.Kom., M.Cs  
I Gede Arta Wibawa, ST., M.Cs

Fotografer : I Putu Gede Hendra Suputra, S.Kom., M.Kom  
I Komang Ari Mogi, S.Kom., M.Kom  
Made Agung Raharja, S.Si., M.Cs

Sekretariat : I Dewa Made Bayu Atmaja D., S.Kom., M.Cs  
Luh Arida Ayu Rahning Putri, S.Kom., M.Cs  
I Gusti Anom Cahyadi Putra, ST., M.Cs  
I Wayan Supriana, S.Si., M.Cs

## **Daftar Isi**

<i>Implementasi Rancang Bangun Sistem Informasi Survei Industri Besar dan Sedang Bulanan Badan Pusat Statistik Provinsi Bali</i>	
I Made Pradnyanandana Suwitra, I Gede Santi Astawa .....	217-224
<i>Rancangan Sistem Pengingat Laporan Iranian Optical Distribution Purpose (ODP)</i>	
Made Dimas Dwi Sutanegara, Cokorda Rai Adi Pramartha.....	225-230
<i>Pengembangan Back End Aplikasi Keluhan Pelanggan PDAM Tirta Amertha Jati Kabupaten Jembrana</i>	
Made Nanda Dwipayana, I Komang Ari Mogi.....	231-238
<i>Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Data Keterangan Tenaga Kependidikan Bermasalah (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Provinsi Bali)</i>	
I Gede Ari Putra, A. A. I. Ngurah Eka Karyawati.....	239-244
<i>Analisis Desain Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Prioritas Kebutuhan Barang dan Jasa di Rumah Sakit Umum Dengan Metode Analytic Hierarchy Process (Studi Kasus Rumah Sakit Umum Bangli)</i>	
Dede Khausa Bayu Bratha, I Made Widiartha .....	245-252
<i>Pengembangan Aplikasi M-Transaksi Kas Keliling Nasabah LPD Gianyar</i>	
I Made Wahyu Septian, Cokorda Rai Adi Pramartha, I Ketut Gede Suhartana.....	253-258
<i>Pengembangan Aplikasi Front-End SIM-MITRA (Sistem Informasi Manajemen Mitra Statistik) BPS Kota Denpasar</i>	
Putu Bagus Kresna Putrawan, Agus Muliantara.....	259-270
<i>Pengembangan Aplikasi Back-End SIM-MITRA (Sistem Informasi Manajemen Mitra Statistik) BPS Kota Denpasar</i>	
Komang Nova Artawan, I Ketut Gede Suhartana .....	271-280
<i>Implementasi Dan Konfigurasi Hotspot Rumah Sakit Mata Ramata</i>	
Ketut Yogi Prasetya, I Gede Arta Wibawa.....	281-290

*Rancang Bangun Sistem Front – End Pada Sistem Convert Data Laporan Stasiun Pengamatan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika di Sub Bidang Manajemen Data BBMKG Wilayah III Denpasar*

I Made Bayu Dharma Wibawa, Ida Bagus Gede Dwidasmara.....291-302

*Sistem Aktivitas Harian Pegawai Berbasis Web*

Ni Komang Sri Devi Handayani1, I Dewa Made Bayu Atmaja Darmawan2 .....303-308

*Prediksi Dan Akurasi Nilai Tukar Mata Uang Rupiah Terhadap US Dolar Menggunakan Radial Basis Function Neural Network*

I Dewa Gede Budiastawa, I Wayan Santiyasa, Cokorda Rai Adi Pramartha .....309-317

*“MAX” Robot Pintar Berpendingin Mesin Dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis Arduino UNO328P*

Kadek Dwi Wahyuadnyana, I Made Satriya Wibawa.....319-322