



Diagnosa Tumor Otak Berdasarkan Citra MRI (Magnetic Resonance Imaging), *Ida Bagus Leo Mahadya Suta, Rukmi Sari Hartati, Yoga Divayana*

Analisis Metode Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Waktu Terbaik Perubahan Harga Dinamis Hotel, *I Wayan Surya Pramana, Rukmi Sari Hartati, Yoga Divayana*

Penerapan Metode Forward Chaining Untuk Rekomendasi Instalasi Local Area Network (LAN) Menggunakan Pengujian System Usability Scale (SUS), *I Wayan Surya Pramana, Lie Jasa*

Evaluasi Infrastruktur Jaringan LAN OPD Pemerintah Provinsi Bali dengan COBIT 5.0, *Antara, G.M.B, Linawati, Wirastuti, NMAE.D*

Penentuan Harga Jual Biji Jarak Kering Dengan Metode Activity Based Cost System Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan: Studi Kasus Nusa Penida, Bali, *Radha Kurniawan, Rukmi Sari Hartati, I N Satya Kumara*

Simulasi Filter Aktif pada 6 Pulse STATCOM Untuk Mereduksi Total Harmonic Distortion (THD) Di Sistem Transmisi Bali, *Made Dika Nugraha, Ida Bagus Gede Manuaba, Rukmi Sari Hartati*

Sistem Pengamanan Anonym dengan Menggunakan Algoritma Kriptografi ElGamal, *Ni Komang Ayu Sri Anggreni, Linawati, I Nyoman Putra Sastra*

Studi Manajemen Energi Listrik di RSUD Kabupaten Klungkung, *I Nyoman Yudyana, I Nyoman Satya Kumara, Rukmi Sari Hartati*

Pemanfaatan Autotransformator Sebagai Pengontro Arus Start Motor Induksi Tipe LH 73204 Guna Menjaga Kesetabilan Tegangan Listrik di Laboratorium Konversi Energi Teknik Elektro Universitas Udayana, *I Wayan Lastera*

Analisa Pengaruh Jarak Sudu Terhadap Putaran Turbin Ulir Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro, *I Kadek Agus Ardika, Antonius Ibi Weking, Lie Jasa*

Analisa Sentiment Untuk Opini Alumni Perguruan Tinggi, *I Komang Dharmendra, Komang Oka Saputra, Nyoman Pramaita*

Analisis Kualitas Citra Medis Terkopresi JPEG, *Derry Suia, Oka Widyantara, Rukmi Hartati*

Peramalan Penerbitan Ijin Mendirikan Bangunan Dengan Single Moving Average Dan Exponential Smoothing, *I Gst. Ngr. Agung Yogha P, Rukmi Sari Hartati, Komang Oka Saputra*

Analisa Kualitas Daya Listrik Instalasi Wing Amerta RSUP Sanglah Denpasar, *I Putu Meyyasa, Rukmi Sari Hartati, I.B. Gede Manuaba*

Evaluasi Kualitas Dan Kepuasan Pengguna Website Imissu Dengan Penerapan Metode Webqual 4.0, *I Ketut Citra Adi Putra, Komang Oka Saputra, Wayan Gede Ariastina*

Studi Pengelolaan Model Manajemen Pemeliharaan Garpu Tala di PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3) Bali Timur, *Dewa Ayu Nancy Cahyani, Rukmi Sari Hartati, Wayan Gde Ariastina*

Analisis Perbandingan Routing Protocol Open Shortes Path First dan Enhanced Interior Gateway Routing Protocol pada IPV6 menggunakan Graphical Network Simulator 3, *Made Dinda Pradnya Pramita, Lie Jasa*

Deteksi Tipe Modulasi Digital Pada Automatic Modulation Recognition Menggunakan Support Vector Machine dan Conjugate Gradient Polak Ribiere-Backpropagation, *Ni Luh Komang Tri Wahyuni M.U, I Made Oka Widyantara, Ni Made Ary Esta Dewi W*

Penerapan Teknologi Informasi dalam Reformasi Birokrasi pada Bidang Pendidikan, *Anak Agung Made Dian Krisnandari, Dewa Made Wiharta, Nyoman Putra Sastra*

Analisis Retrofit Lampu Di Kantor Wilayah BRI Denpasar Dengan Metode Life Cycle Cost, *Muhammad Hari Wijaya, Rukmi Sari Hartati, Wayan Gede Ariastina*



SUSUNAN DEWAN REDAKSI

MAJALAH ILMIAH TEKNOLOGI ELEKTRO

Penanggung Jawab

Prof. Ir. Ngakan Putu Gede Suardana, MT. PhD.

Advisory Board

Ir. Linawati, M.Eng, M.Eng.Sc, Ph.D.

Editor-in-Chief

Dr. Ir. Lie Jasa, MT.

Editorial Board

Prof. I. A. Giriantari, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID : 6507145301)| Dr. Ingrid Nurtanio (UNHAS) (Scopus ID: 55746722900)|Yoga Divayana, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 8979718500)|Dr. Made Ginarsa (UNRAM) (Scopus ID: 35795378400)|Dr. Iwan setiawan (UNDIP) (Scopus ID : 56711777600)|Linawati, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 52763653600)

Reviewer

Prof. Rukmi Sari Hartati, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 6508088351)| Prof. I Ketut Gede Darma Putra. (UNUD) (Scopus ID: 55847371700) | Setyawan Sakti Purnomo,Ph.D. (UB) (Scopus ID: 6507450797) | WG Ariastina, PhD. (UNUD) (Scopus ID: 6507932528) |Dr. Dian Sawitri (UDINUS) (Scopus ID: 35796192800) | Dr. Ratna Ika Putri (POLINEMA) (Scopus ID: 46461783800) | Dr. Kalvein Rantelobo (UNDANA) (Scopus ID: 35796140100) | I N Satya Kumara, Ph.D. (UNUD) (Scopus ID: 55913974900) | Dr. Moch. Arief Soeleman (UDINUS) (Scopus ID: 55598790600) | Dr. Radi (UGM) (Scopus ID: 56916103300) |Dr. Oka Widyantara (UNUD) (Scopus ID: 54897989200) |Dr. Lilik Anifah (UNESA) (Scopus ID: 55648855000) | Dr. Dewa Made Wiharta (UNUD) (Scopus ID: 57092646100) | Dr. Ruri Suko Basuki (UDINUS) (Scopus ID: 56622972000) | Dr. Nyoman Putra Sastra (UNUD) (Scopus ID: 24767212900) | Dr. Nyoman Sukajaya (GANESHA) (Scopus ID: 57200412316) | Dr. Made Sudarma (UNUD) (Scopus ID: 6506568234)|Dr. Ramadoni Syahputra (UMY) (Scopus ID: 55331465900) | N.M.A.E.D. Wirastuti, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 24722146300) | Dr. Purwoharjono (UNTAN) (Scopus ID: 55001864700) | Komang Oka Saputra.Ph.D. (UNUD) (Scopus ID: 57024177000) | Dr. Alit Swamardika (UNUD) (Scopus ID: 56021560800) | Nyoman Pramaita, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 57193931092) | Sukerayasa (UNUD) (Scopus ID: 56123138400) | Cahyo Durujati (NAROTAMA) (Scopus ID: 56027926800) | Nyoman Setiawan (UNUD)(Scopus IID: 57193929655)

Alamat Redaksi
PROGRAM STUDI MAGISTER
TEKNIK ELEKTRO

Universitas Udayana Bali

email :

jteudayana@gmail.com | miteudayana@gmail.com | liejasa@unud.ac.id

Telp./Fax : 0361 239599

Di Index oleh :

Google Scholar | IPI | DOAJ | EBSCO | One Search | Base | OAJI
| ARI | SHERPA/RoMEO | JournalTOCs | Sinta

Anggota dari :

Turnitin | Crossref

Peringkat Akreditasi Sinta 3

berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kemristekdikti No. 28 / E / KPT / 2019, tanggal 26 September 2019

MAJALAH ILMIAH
TEKNOLOGI ELEKTRO

Vol. 18 No. 2 Mei – Agustus 2019

P-ISSN : 1693-2951, e-ISSN : 2503-2372

Diagnosa Tumor Otak Berdasarkan Citra MRI (<i>Magnetic Resonance Imaging</i>), <i>Ida Bagus Leo Mahadya Suta, Rukmi Sari Hartati, Yoga Divayana</i>	149-154
Analisis Metode Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Waktu Terbaik Perubahan Harga Dinamis Hotel, <i>I Wayan Surya Pramana, Rukmi Sari Hartati, Yoga Divayana</i>	155-164
Penerapan Metode Forward Chaining Untuk Rekomendasi Instalasi Local Area Network (LAN) Menggunakan Pengujian System Usability Scale (SUS), <i>I Wayan Surya Pramana, Lie Jasa</i>	165-172
Evaluasi Infrastruktur Jaringan LAN OPD Pemerintah Provinsi Bali dengan COBIT 5.0, <i>Antara, G.M.B, Linawati, Wirastuti, NMAE.D</i>	173-180
Penentuan Harga Jual Biji Jarak Kering Dengan Metode Activity Based Cost System Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan: Studi Kasus Nusa Penida, Bali, <i>Radha Kurniawan, Rukmi Sari Hartati, I N Satya Kumara</i>	181-190
Simulasi Filter Aktif pada 6 Pulse STATCOM Untuk Mereduksi Total Harmonic Distortion (THD) Di Sistem Transmisi Bali, <i>Made Dika Nugraha, Ida Bagus Gede Manuaba, Rukmi Sari Hartati</i>	191-196
Sistem Pengamanan Anonym dengan Menggunakan Algoritma Kriptografi ElGamal, <i>Ni Komang Ayu Sri Anggreni, Linawati, I Nyoman Putra Sastra</i>	197-202
Studi Manajemen Energi Listrik di RSUD Kabupaten Klungkung, <i>I Nyoman Yudiyana, I Nyoman Satya Kumara, Rukmi Sari Hartati</i>	203-210
Pemanfaatan Autotransformator Sebagai Pengontro Arus Start Motor Induksi Tipe LH 73204 Guna Menjaga Kesetabilan Tegangan Listrik di Laboratorium Konversi Energi Teknik Elektro Universitas Udayana, <i>I Wayan Lastera</i>	211-216

Analisa Pengaruh Jarak Sudu Terhadap Putaran Turbin Ulir Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro, <i>I Kadek Agus Ardika, Antonius Ibi Weking, Lie Jasa</i>	217-226
Analisa Sentiment Untuk Opini Alumni Perguruan Tinggi, <i>I Komang Dharmendra, Komang Oka Saputra, Nyoman Pramaita</i>	227-234
Analisis Kualitas Citra Medis Terkompresi JPEG, <i>Derry Suia, Oka Widyantara, Rukmi Hartati</i>	235-240
Peramalan Penerbitan Ijin Mendirikan Bangunan Dengan Single Moving Average Dan Exponential Smoothing, <i>I Gst. Ngr. Agung Yogha P, Rukmi Sari Hartati, Komang Oka Saputra</i>	241-248
Analisa Kualitas Daya Listrik Instalasi Wing Amerta RSUP Sanglah Denpasar, <i>I Putu Meyyasa, Rukmi Sari Hartati, I.B. Gede Manuaba</i>	249-258
Evaluasi Kualitas Dan Kepuasan Pengguna Website Imissu Dengan Penerapan Metode Webqual 4.0, <i>I Ketut Citra Adi Putra, Komang Oka Saputra, Wayan Gede Ariastina</i>	259-266
Studi Pengelolaan Model Manajemen Pemeliharaan Garpu Tala di PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3) <i>Bali Timur, Dewa Ayu Nancy Cahyani, Rukmi Sari Hartati, Wayan Gde Ariastina</i>	267-274
Analisis Perbandingan Routing Protocol Open Shortes Path First dan Enhanced Interior Gateway Routing Protocol pada IPV6 menggunakan Graphical Network Simulator 3, <i>Made Dinda Pradnya Pramita, Lie Jasa</i>	275-280
Deteksi Tipe Modulasi Digital Pada Automatic Modulation Recognition Menggunakan Support Vector Machine dan Conjugate Gradient Polak Ribiere-Backpropagation, <i>Ni Luh Komang Tri Wahyuni M.U, I Made Oka Widyantara, Ni Made Ary Esta Dewi W</i>	281-286
Penerapan Teknologi Informasi dalam Reformasi Birokrasi pada Bidang Pendidikan, <i>Anak Agung Made Dian Krisnandari, Dewa Made Wiharta, Nyoman Putra Sastra</i>	287-292
Analisis Retrofit Lampu Di Kantor Wilayah BRI Denpasar Dengan Metode Life Cycle Cost, <i>Muhammad Hari Wijaya, Rukmi Sari Hartati, Wayan Gede Ariastina</i>	293-298