



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka karya cipta dengan judul:

Sistem Dekteksi Multi Wajah Secara Real Time Menggunakan Convolutional Neural Network

Termuat dalam sertifikat HKI dengan nomor : 000152892

Pencipta : Erwin, Saparudin, Reza Firsandaya Malik, M. Fachrurrozi

**Telah Teregistrasi dengan No. 090120011901010472
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Pemegang hak cipta.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	2	0	0	1	1	9	0	1	0	1	0	4	7	2
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020

Ketua,
Um PPM Fasilkom UNSRI

Alvi Syahrmi Utami, M.Kom.
NIP. 197812222006042003





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka karya cipta dengan judul:

Sistem Klasifikasi Otomatis Penyakit Citra Retina Menggunakan Hybrid Multilevel Thresholding Dan Convolutional Neural Network

Termuat dalam sertifikat HKI dengan nomor : 000133550

Pencipta : Erwin, Wulandari Saputri

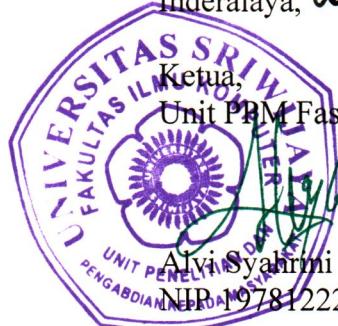
Telah Teregistrasi dengan No. 090120021901010471
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Pemegang hak cipta.

NOMOR REGISTRASI														
0	9	0	1	2	0	0	2	1	9	0	1	0	1	0
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan							

Inderalaya, 06 Maret 2020

Ketua,
Unit PBM Fasilkom UNSRI

Alvi Syahrimi Utami, M.Kom.
NIP 197812222006042003





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Enhancement Citra Fundus Retina Menggunakan CLAHE dan Wiener Filter

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-979-587-813-1

Penulis/Peneliti : Erwin, Reny Pamela Sari, Ghiena Rifka Utami, Alya Nathasya Harison

**Telah Teregistrasi dengan No. 090109021801010470
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	9	0	2	1	8	0	1	0	1	0	4	7	0
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020

Ketua,

Unit PPM Fasilkom UNSRI

Alvi Syahrini Utami, M.Kom.
NIP 197812222006042003





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Klasifikasi Penyakit Diabetik Retinopathy dengan Metode Naïve Bayes pada Citra Retina

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-979-587-813-1

Penulis/Peneliti : Erwin, Dea Sella Noviyanti, Laras Azrisa Nurjanah, Yurika

**Telah Teregistrasi dengan No. 090109021801010469
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	9	0	2	1	8	0	1	0	1	0	4	6	9
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Identifikasi Gangguan Usus Besar (Colon) Berdasarkan Citra Iris Mata Menggunakan Metode Naïve Bayes

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 2088-0014

Penulis/Peneliti : Erwin , Muhammad Fachrurrozi, Rossi Passarella, Annisa Darmawahyuni

**Telah Teregistrasi dengan No. 090109021301010468
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	9	0	2	1	3	0	1	0	1	0	4	6	8
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020

Ketua,
Unit PPM Fasilkom UNSRI

Alvi Syahrini Utami, M.Kom.
NIP 197812222006042003





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Pelacakan Objek Bergerak pada Video Menggunakan Optimasi Annealed Gaussian Particle Swarm Optimization

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 2339-2304

Penulis/Peneliti : Erwin, Diding Nuriska

**Telah Teregistrasi dengan No. 090109021301010467
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	9	0	2	1	3	0	1	0	1	0	4	6	7
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, **06** Maret 2020

Ketua
Unit PPM Fasilkom UNSRI

Alvi Syahrini Utami, M.Kom.
NIP 197812222006042003





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Perpaduan Teknik Pemetaan Pikiran dengan Aplikasi Augmented Reality Berbasis Marker Tracking untuk Media Pembelajaran

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 2354-645x

Penulis/Peneliti : Erwin, Reza Firsandaya Malik, Methia Erviza

**Telah Teregistrasi dengan No. 090109021301010466
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI															
0	9	0	1	0	9	0	2	1	3	0	1	0	4	6	6
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan								

Inderalaya, 06 Maret 2020

Ketua,
Unit PPM Fasilkom UNSRI

Alvi Syahrini Utami, M.Kom.
NIP 197812222006042003





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Teknik Bayesian Network pada Pengolahan Citra untuk Identifikasi

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 2089-3582, e-ISSN : 2303-2480

Penulis/Peneliti : Erwin, Rossi Passarella

**Telah Teregistrasi dengan No. 090109011501010465
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	9	0	1	1	5	0	1	0	1	0	4	6	5
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Rancang Bangun Teknologi Otomatis pada Budidaya Pertanian Menggunakan Citra untuk Smart Hidroponik Garden

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 979-458-808-3

Penulis/Peneliti : Erwin, Ahmad Syarif, Maya Kinanti, Fanny Candra Dewi

**Telah Teregistrasi dengan No. 090109021501010464
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	9	0	2	1	5	0	1	0	1	0	4	6	4
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Perancangan Database Sistem Informasi Rumah Sakit Bhayangkara Palembang Pada Citra Lidah

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-602-71218-1-2

Penulis/Peneliti : Erwin, Ahmad Azizi Wira Zellah, M. Facurrozi, Anggina Primanita

**Telah Teregistrasi dengan No. 090109021601010463
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	9	0	2	1	6	0	1	0	1	0	4	6	3
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Image Enhancement Using The Image Sharpening, Contrast Enhancement, and Standard Median Filter (Noise Removal) with Pixel-Based and Human Visual System-Based Measurements

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-1-5386-1449-5 (e-ISBN), 978-1-5386-1448-8 (USB ISBN), 978-1-5386-1450-1(PoD ISBN)

Penulis/Peneliti : Erwin , Adam Nevriyanto, Diah Purnamasari

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021701010462
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	2	1	7	0	1	0	1	0	4	6	2
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Content Based Image Retrieval for Multi-Objects Fruits Recognition Using K-Means and K-Nearest Neighbor

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-1-5386-1449-5 (e-ISBN), 978-1-5386-1448-8 (USB ISBN), 978-1-5386-1450-1(PoD ISBN)

Penulis/Peneliti : Erwin , M. Fachrurrozi , Ahmad Fiqih , Bahardiansyah Rua Saputra , Rachmad Algani , Anggina Primanita

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021701010461
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	2	1	7	0	1	0	1	0	4	6	1
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Image Steganography Using Combine of Discrete Wavelet Transform and Singular Value Decomposition for More Robustness and Higher Peak Signal Noise Ratio

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-1-5386-5721-8 (e-ISBN), 978-1-5386-5722-5 (PoD ISBN)

Penulis/Peneliti : Adam Nevriyanto. Sutarno, Sri Desy Siswanti, Erwin

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108011801010460
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Keempat.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	1	1	8	0	1	0	1	0	4	6	0
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Performance Analysis of Comparison between Region Growing, Adaptive Threshold and Watershed Methods for Image Segmentation

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-988-14047-8-7, ISSN : 2078-0958 (Print), 2078-0966 (Online)

Penulis/Peneliti : Erwin, Saparudin, Adam Nevriyanto, Diah Purnamasari

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021801010459
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	2	1	8	0	1	0	1	0	4	5	9
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Improved Image Quality Retinal Fundus with Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization and Filter Variation

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-1-7281-2930-3 (e-ISBN), 978-1-7281-2929-7 (USB ISBN), 978-1-7281-2931-0 (Pod ISBN)

Penulis/Peneliti : Erwin , Rido Zulfahmi , Dea Sella Noviyanti , Ghiena Rifka Utami , Alya Nathasya Harison , Putra Suman Agung

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021901010458
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI														
0 9	0 1	0 8	0 2	1 9	0 1	0 1	0 1	0 4	5 8					
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan							

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@jilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Techniques for Exudate Detection for Diabetic Retinopathy

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN : 978-1-7281-2930-3 (e-ISBN), 978-1-7281-2929-7 (USB ISBN), 978-1-7281-2931-0 (PoD ISBN).

Penulis/Peneliti : Erwin, Rido Zulfahmi, M. Ilham Al Bukhory, Ulpa Triyuni, Heta Utari , Yeni Laraswati

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021901010457
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI															
0	9	0	1	0	8	0	2	1	9	0	1	0	4	5	7
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan								

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Tongue Segmentation Using Active Contour Model

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 1742-6596 (Online), 1742-6588 (Print)

Penulis/Peneliti : Erwin , Saparudin , Muhammad Fachrurrozi

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108011701010456
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	1	1	7	0	1	0	1	0	4	5	6
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Segmentation and Classification Models Validation Area Mapping of Peat Lands as Initial Value of Fuzzy Kohonen Clustering Network

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 1742-6596 (Online), 1742-6588 (Print)

Penulis/Peneliti : Erwin , Saparudin , Muhammad Fachrurrozi

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108011701010455
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	1	1	7	0	1	0	1	0	4	5	5
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

The Enhancement of Fingerprint Images using Gabor Filter

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 1742-6596 (Online), 1742-6588 (Print)

Penulis/Peneliti : Erwin , Nina Nuria Br. Karo , Asti Yulia Sari , Nur Aziza , Hadrians Kesuma Putra

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021901010454
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	2	1	9	0	1	0	1	0	4	5	4
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

A Study About Principle Component Analysis and Eigenface for Facial Extraction

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 1742-6596 (Online), 1742-6588 (Print)

Penulis/Peneliti : Erwin, M Azriansyah, N Hartuti, Muhammad Fachrurrozi, Bayu Adhi Tama

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021901010453
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	2	1	9	0	1	0	1	0	4	5	3
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Technique Automatic for Detection and Segmentation of Optic Disc Area In Retinal Image

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 2461-0739

Penulis/Peneliti : Erwin, B Cania, I K Larasati

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021901010452
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	2	1	9	0	1	0	1	0	4	5	2
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020



Ketua
Unit PPM Fasilkom UNSRI
Alvi Syahrini Utami, M.Kom.
NIP 197812222006042003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

New Techniques for Segmentation and Extraction Retinal Blood Vessel

Termuat dalam Prosiding dengan ISSN : 2461-0739

Penulis/Peneliti : Erwin, A. Rohman, L A Nurjanah, Yurika, D Sinta, Q Al'afwa

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021901010451
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	8	0	2	1	9	0	1	0	1	0	4	5	1
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Feature Extraction for Retina Image Based on Difference Approaches

Termuat dalam Jurnal dengan ISSN : 2252-5459

Penulis/Peneliti : Erwin, Saparudin, Arum Cantika Putri, Hidayat, Fifi Hadiyani

**Telah Teregistrasi dengan No. 090101021801010450
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	1	0	2	1	8	0	1	0	1	0	4	5	0
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@jlkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Retinal Vessel Extraction Using Dynamic Threshold and Enhancement Image Filter From Retina Fundus

Termuat dalam Jurnal dengan ISSN : 2322-1437

Penulis/Peneliti : Erwin, Tomi Kiyatmoko

**Telah Teregistrasi dengan No. 090101021801010449
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI														Nomor Urut Publikasi atau Laporan				
0	9	0	1	0	1	0	2	1	8	0	1	0	1	0	4	4	9	
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan											

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Hybrid Multilevel Thresholding and Improved Harmony Search Algorithm for Segmentation

Termuat dalam Jurnal dengan ISSN : 2088-8708

Penulis/Peneliti : Erwin, Saparudin, Wulandari Saputri

**Telah Teregistrasi dengan No. 090101021801010448
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	1	0	2	1	8	0	1	0	1	0	4	4	8
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@jilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

New Optimization Technique to Extract Facial Features

Termuat dalam Jurnal dengan ISSN : 1819-9224 (online); 1819-656X (print)

Penulis/Peneliti : Erwin, Saparudin, Muhammad Fachrurrozi, Arief Wijaya, Muhammad Naufal Rachmatullah

**Telah Teregistrasi dengan No. 090101021801010447
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI														
0	9	0	1	0	1	0	2	1	8	0	1	0	1	0
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan	4	4	7				

Inderalaya, 28 Februari 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Automatic Detection Of Background Diabetic Retinopathy Disease Using Hybrid Multilevel Thresholding And Convolutional Neural Network

Termuat dalam Jurnal dengan ISSN : 1823-4690

Penulis/Peneliti : Erwin, Naufal Rachmatullah , Wulandari Saputri

**Telah Teregistrasi dengan No. 090101021901010446
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI														
0	9	0	1	0	1	0	2	1	9	0	1	0	1	0
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan		4	4	4	6		

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@jilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Hybrid Multilevel Thresholding-Otsu and Morphology Operation for Retinal Blood Vessel Segmentation

Termuat dalam Jurnal dengan ISSN: 1816-0948 (online); 1816-093X (print)

Penulis/Peneliti: Erwin, Saparudin, Diah Purnamasari, Adam Nevriyanto,
Muhammad Naufal Rachmatullah

**Telah Teregistrasi dengan No. 090101022001010445
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	0	4	4	5
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

A Comparative Analysis of Image Segmentation Methods with Multivarious Background and Intensity

Termuat dalam Prosiding dengan ISBN:
978-981-329-808-8 (Online), 978-981-329-807-1 (Print)

Penulis/Peneliti : Erwin, Arfattustary Noorfizir, Muhammad Naufal Rachmatullah, Saparudin, Ghazali Sulong

**Telah Teregistrasi dengan No. 090108021902010444
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si, sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI													
0	9	0	1	0	8	0	2	1	9	0	1	0	1
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan			0	4	4	4

Inderalaya, 06 Maret 2020

Ketua,
Unit PPM Fasilkom UNSRI

Alvi Syahrini Utami, M.Kom.
NIP 197812222006042003





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (+62711) 379249 Faksimile (+62711) 379248
Pos-el info@ilkom.unsri.ac.id

REGISTRASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan data yang terdapat pada kami, maka tulisan/artikel/penelitian dengan judul:

Pemrosesan Citra Berwarna & Aplikasi dengan JAVA

Termuat dalam Buku dengan ISBN: 979-587-655-4

Penulis/Peneliti: Erwin, M Fachrurrozi

**Telah Teregistrasi dengan No. 090115011702010443
atas nama Dr. Erwin, S.Si., M.Si. sebagai Penulis Utama.**

NOMOR REGISTRASI																	
0	9	0	1	1	5	0	1	1	7	0	2	0	1	0	4	4	3
Kode Fakultas	Kode PS/Jurusan	Kode Publikasi	Kode Penulis	Tahun Publikasi	Kode Sumber Tulisan	Sumber Dana	Nomor Urut Publikasi atau Laporan										

Inderalaya, 06 Maret 2020



Alvi Syahrini Utami, M.Kom.
NIP 197812222006042003