

Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.

E-mail : augury.elrayeb@upj.ac.id
Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=GVJDTZsAAAAJ&hl=en>
Website : <http://www.upj.ac.id>



Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI. Dosen dengan panggilan Gury ini adalah Dosen lulusan Pasca Sarjana Universitas Gunadarma dalam bidang Sistem Informasi. Latar belakang pendidikan tingginya dimulai dari kuliah di FMIPA UI dengan keilmuan Fisika Instrumentasi Universitas Indonesia yang kemudian membawanya menjadi professional di industri sejak tahun 1994 hingga 2003, namun dalam perjalanannya di dunia professional ketertarikannya dalam bidang Sistem Informasi dan Teknologi Informasi tumbuh, dan diperdalam dengan mendapatkan gelar S.Kom. (Sarjana

Komputer), yang dilanjutkan dengan mendapatkan gelar pasca-sarjana MMSI. (Magister Manajemen Sistem Informasi) di Universitas Gunadarma.

Pengalaman pengembangan sistem dan aplikasi sudah banyak dijalani, beberapa produk sistem dan hasil karyanya dibidang Sistem Informasi dan Teknologi Informasi diantaranya;

- Sistem informasi administrasi dan keuangan untuk Koperasi,
- Sistem Informasi untuk perusahaan retail,
- Sistem Informasi penjualan dan pemasaran,
- Sistem informasi asset dan promosi pemerintah daerah,
- Sistem informasi geografis untuk sumberdaya manusia dan industri,
- Sistem informasi manajemen daerah (SIMDA) untuk kota dan kabupaten,
- Sistem penunjang keputusan akademik perguruan tinggi,
- Sistem data warehouse & business intelligence untuk perguruan tinggi.

Pengalaman dalam dunia pengajaran sudah dijalani dengan sebagai dosen di beberapa kampus sejak tahun 2001-sekarang. Selain memiliki pengalaman sebagai pengajar juga memiliki banyak pengalaman dalam penelitian, beberapa hasil penelitiannya adalah;

“Web-Based Gallery as Portofolio for Art and Design Academia”,

“Sistem Ujian Mandiri Berbasis Web sebagai Upaya Meningkatkan Efektivitas pada Perguruan Tinggi”,

“Sistem Panel Pimpinan Berbasis Web sebagai Penunjang Pengambilan Keputusan”,

“Membangun Sistem Informasi Kegiatan kesiswaan Berbasis Web dengan Pemanfaatan JQuery”,

“Data Warehouse Akademik sebagai Penunjang Keputusan di Perguruan Tinggi”,

“Pengembangan Sistem Informasi Indeks Kehadiran Mahasiswa Guna Meningkatkan Mutu Lulusan di Perguruan Tinggi. - untuk hibah Penelitian Dosen Muda”,

“Rancang Bangun Pengendali Mikrokontroler dengan Komunikasi Bebas IP untuk Sarana Kendali Peralatan Terdistribusi. - untuk hibah Penelitian Kerjasama antar Perguruan Tinggi ”,

“Desain Peralatan Pendukung Proses Pembelajaran yang Berbasis CCIT (Creative Communication and Innovative Technology). - untuk hibah Penelitian Dosen Muda”,

“Menangkap (Capture) EQ Melalui Daftar Nilai Indeks Mutu Kumulatif (IMK) Berbasis ICT”,

“Sistem Informasi Administrasi dan penilaian Kang & Nong Berbasis Web sebagai Media untuk Memudahkan dan Meningkatkan Efektifitas Promosi Pariwisata Kota Tangerang”,

“Kendali Jalur Produksi Terdistribusi dengan Mikrokontroler Berbasis IP” .

Pendidikan

Universitas Indonesia	Fisika Instrumentasi	Diploma	1990-1994
Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	S.Kom	1997-2000
Universitas Gunadarma	Sistem Informasi	MMSI.	2001-2004

Sertifikasi

Client Server Database Designer	Purwadhika Hardware and Software Designer School (PLK/1998/06/16)
Professional Lecturer's Certification	Multimatics (Serial No: 001035) SK Kasudin Dikmenti (No 3033/plsw/VII/05)
Web Development Using PHP	Multimatics (Serial No: 004146) Kopertis III (No: 15/KOP.III/S.VI/85)
Awareness ISO 9001:2008	BSP (PT. Bika Solusi Perdana) Consulting & Auditing (NO: BSP/QMS/416/VII/09)
Internal Audit ISO 9001:2008	BSP (PT. Bika Solusi Perdana) Consulting & Auditing (NO: BSP/QMS/542/IX/09)
Computer Graphics and Web Design with Adobe Photoshop Creative Suite 2	Multimatics (Serial No: 0002510) Kopertis III (No: 15/KOP.III/S.VI/85)

Kompetensi Dasar Akademik	Pusat Layanan Tes Indonesia (PLTI) dan Himpunan Psikologi Indonesia (NO: 20-1321-0040-037777-045687)
Test of English Proficiency (TOEP)	Pusat Layanan Tes Indonesia (PLTI) dan The Association for the Teaching of English as a Foreign Language in Indonesia (TEFLIN) (NO: 10-1321-0036-037777-045649)
Sertifikasi IC3 Digital Literacy: Global Standard 5	CERTIPORT, Pearson Vue (NO: E58u-XMNe)
Sertifikasi IC3 Digital Literacy: Key Applications	CERTIPORT, Pearson Vue (NO: GhhJ-uGVc)
Sertifikasi IC3 Digital Literacy: Living Online	CERTIPORT, Pearson Vue (NO: vqvs-DwY2)
Sertifikasi IC3 Digital Literacy: Computing Fundamentals	CERTIPORT, Pearson Vue (NO: Ghha-uGV5)
Sertifikasi Dosen	Ristek Dikti (No : 17104105301360)

Hibah, Penghargaan dan Prestasi

- 2008 Committee in National Seminar: Tren Sumber Daya ICT dan eLearning (Peningkatan Kualitas Pendidikan dan Pembelajaran)
- 2008 Committee in the event of Public Trial for Invention and Creative Work of Pribadi Raharja
- 2009 Committee in the Scientific International Seminar: Mobile Location Based Application and Internet
- 2009 Hibah Penelitian Dosen Muda.
Judul: "Desain Peralatan Pendukung Proses Pembelajaran yang Berbasis CCIT"
- 2010 Committee in the event of Public Trial for Invention and Creative Work of Pribadi Raharja
- 2010 Hibah Penelitian Dosen Muda.
Judul: "Penerapan Artificial Informatics Pada Sistem Informasi Kalender Akademik (SISKA) dalam penyebaran Informasi di Perguruan Tinggi"
- 2010 Committee in the Event of Seminar : How to Become Hacker and Live Hacking.

- 2009 - 2011 Anggota Senat Perguruan Tinggi Raharja.
- 2011 Penghargaan sebagai Juri Lomba Karya Ilmiah Guru dan Karyawan Sekolah Pembangunan Jaya, SSC (School Science Center) Sekolah Pembangunan Jaya (nomor sertifikat: 77/SSC-SPJ/P/04.2011).
- 2012 Dosen Berprestasi dalam Karya Ilmiah pada Forum Nasional, Universitas Pembangunan Jaya (nomor sertifikat: 049/SDM-UPJ/PLT/XII-12)
- 2017 Sertifikasi Dosen, Ristek Dikti (No : 17104105301360)
- 2011 – 2018 Anggota Senat Universitas Pembangunan Jaya.
(sekarang)

Publikasi

- 1 A El Rayeb, D Maulana, D Zhuhryanto, (2017), Web-Based Gallery as Portofolio for Art and Design Academia, AICAD - Asia International Conference of Art and Design 2017 Proceedings, Sunan Ambu Press, 278-283.
- 2 A El Rayeb, S Rahayu, N Imaniyah, (2017), Sistem Ujian Mandiri Berbasis Web sebagai Upaya Meningkatkan Efektivitas pada Perguruan Tinggi, Jurnal Informatika & Komputasi 11 (1), 20-27.
- 3 A El Rayeb, S Rahayu, D Rosidiana, (2016), Perancangan Sistem Panel Pimpinan Berbasis Web sebagai Penunjang Pengambilan Keputusan, Jurnal Informatika dan Komputasi 10 (1), 35-41.
- 4 S Rahayu, A El Rayeb, DA Wibowo, (2015), Membangun Sistem Informasi Kegiatan kesiswaan Berbasis Web dengan Pemanfaatan JQuery, CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal) 7 (2), 79-90
- 5 A El Rayeb, S Rahayu, (2012), Pengolahan Data Warehouse Akademik sebagai Penunjang Keputusan di Perguruan Tinggi., Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2012, Proceedings, 236-242.
- 6 A El Rayeb, S Rahayu, D Hidayati, (2011), Perancangan Sistem Informasi Konversi Mata Kuliah pada Perguruan Tinggi, Jurnal Eksplora Informatika 1 (1), 92-101.
- 7 A El Rayeb, A Kuncoro, S Rahayu, (2011), Perancangan Sistem Informasi Kepangkatan Dosen pada Perguruan Tinggi, Jurnal Eksplora Informatika 1 (1), 71-79.
- 8 A El Rayeb, S Rahayu, A Kuncoro, (2011), Optimalisasi Data Warehouse Indeks Kehadiran Mahasiswa untuk Menunjang Keputusan Pimpinan Perguruan Tinggi, Jurnal Eksplora Informatika 1 (1), 47-58.

- 9 A El Rayeb, S Rahayu, I Noviansyah, (2011), Mobile Parent Monitoring System With J2ME, CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal) 3 (1), 63-68
- 10 A El Rayeb, S Rahayu, (2011), Sistem Penilaian Matakuliah Berbasis Web pada Perguruan Tinggi, Jurnal Digit 1 (2), 174-184.
- 11 U Rahardja, A El Rayeb, (2010), Pengelolaan Jurnal Elektronik dengan Online Jurnal, Jurnal CCIT 4(2), 157-171
- 12 U Rahardja, A El Rayeb, A Saefullah, Siapa Saja Bisa Membuat Website dengan CSS dan HTML, Andi Publisher, 2010.
- 13 A Saefullah, A El Rayeb, (2009), Pengendalian Electronic Home Appliance Berbasis IT dengan Menggunakan Modul Wiztnet NM7010A, Jurnal CCIT 3(1), 102-125
- 14 U Rahardja, A El Rayeb, (2008), Men-Capture EQ Melalui Daftar Nilai Indeks Mutu Kumulatif (IMK) Berbasis ICT (2008), Jurnal CCIT 1(3), 208-223

Narasumber, Trainer, Moderator

- 2017 Narasumber/pembicara pada konferensi internasional AICAD 2017 (Asia International Conference of Art and Design) yang diselenggarakan oleh UiTM Malaysia dan ISBI Bandung.
- 2017 Narasumber/pembicara pada International Symposium: Art Technopreneur "Commercialize Your Design" yang diselenggarakan oleh Universitas Pembangunan Jaya dan UiTM Malaysia.
- 2012 Narasumber/Pembicara pada Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2012 yang diselenggarakan oleh STIKOM Bali dan ITB Bandung.
- 2010 Trainer/Instruktur Advanced Scripting Language (ASL) di Perguruan Tinggi Raharja
- 2010 Moderator pada seminar Web Desain dan Implementasi Grafik dalam Dunia Kerja dengan Menggunakan Photoshop, Illustrator dan Dreamweaver.
- 2009 Narasumber/pembicara pada konferensi internasional ICCIT 2009 (International Conference on Creative Communication and Innovative Technology) yang diselenggarakan oleh Perguruan Tinggi Raharja.
- 2009 Trainer/Instruktur Server Side Programming (SSP) di Perguruan Tinggi Raharja
- 2009 Narasumber/pembicara pada bedah buku dengan penerbit Andi Publisher, judul buku: Siapa Saja Bisa Membuat Website dengan CSS dan HTML

2009 Trainer/Instruktur pada pelatihan Document Object Model (DOM)

2009 Trainer/Instruktur pada pelatihan Cascading Style Sheet (CSS)

2009 Trainer/Instruktur pada pelatihan Web Programming