

Salam [Budi Luhur](#) !

Acara Seminar Diseminasi diselenggarakan pada hari Rabu, 7 November 2018, bertempat di Ruang Theater, Universitas Budi Luhur. Pembukaan acara ditandai dengan sambutan yang dilakukan oleh Bapak **Prof. Dr. sc. agr. Ir. Didik Sulistyanto** selaku Rektor Universitas Budi Luhur. Pada acara seminar hari ini terdapat 5 (lima) sesi yaitu Bidang Data Mining, Intelligent Space & Software Engineering, Artificial Intelligent, Image Processing, Enterprise System & Semantic Analysis. Seminar ini diadakan guna menstimulus para dosen untuk membuat penelitian lanjutan dan motivasi bagi peserta untuk studi lanjut.



**Pemaparan Disertasi Dr. Deni Mahdiana, S.Kom, M.M., M.Kom**



**Pemaparan Disertasi Dr. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom**



**Pemaparan Disertasi Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom**



**Pemaparan Disertasi Dr. Indra, S.Kom., M.T.I**

Pada sesi pertama adalah Bidang Data Mining yang dimoderatori oleh Dr. Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Sc. Terdapat empat doktor yang membahas mengenai bidang data mining yaitu Dr. Deni Mahdiana, S.Kom, M.M., M.Kom dengan judul disertasi "Model Peramalan Jumlah Kasus dan Pola Distribusi Penyebaran Demam Berdarah Dengue"; Dr. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom dengan judul disertasi "Metode Ekstraksi Twitter dan Klasifikasi Berbasis Aturan untuk Memprediksi Kepadatan Lalu Lintas"; Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom dengan judul disertasi "Moran's I Termodifikasi untuk Konstruksi Fitur pada Model Diagnosis Smear-Negative Pulmonary Tuberculosis Berbasis Svm dan Aturan"; Dr. Indra, S.Kom., M.T.I dengan judul disertasi "Deteksi Trending Topic Tweet Berbahasa Indonesia menggunakan Metode Clustering serta Kombinasi Textual dan Social Content".



**Pemaparan Disertasi Dr. Hari Soetanto, S.Kom., M.Sc**



**Pemaparan Disertasi Dr. Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Sc**



**Pemaparan Disertasi Dr. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom**

Pada sesi kedua adalah Bidang Artificial Intelligent yang dimoderatori oleh Dr. Deni Mahdiana, S.Kom, M.M., M.Kom. Terdapat tiga doktor yang membahas mengenai bidang Artificial Intelligent yaitu Dr. Hari Soetanto, S.Kom., M.Sc dengan judul disertasi "Model Berbasis Profile Matching Interpolasi untuk Penentuan Kesesuaian Obat dengan Kondisi Pasien"; Dr. Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Sc dengan judul disertasi "Model E-Learning sesuai dengan Gaya Belajar dan Tingkat Kemampuan Peserta Didik"; Dr. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom dengan judul disertasi "Pemodelan Sistem Rujukan Cerdas yang Bersesuaian antara Kondisi Pasien dengan Rumah Sakit Rujukan".



**Pemaparan Disertasi Dr. Goenawan Brotosaputro, S.Kom., M.Sc**



**Pemaparan Disertasi Dr. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I**





**Pemaparan Disertasi Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom**

Pada sesi ketiga adalah Bidang Image Processing yang dimoderatori oleh Dr. Arief Wibowo, M.Kom. Terdapat tiga doktor yang membahas mengenai bidang Image Processing yaitu Dr. Goenawan Brotosaputro, S.Kom., M.Sc dengan judul disertasi "The Method of Determining Position of Cephalogram Landmark in Java Population Based on Polygon Pattern"; Dr. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I dengan judul disertasi "Analisis Arah Pergerakan pada Video menggunakan Ciri Optical Flow"; Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom dengan judul disertasi "Pemodelan Ekstraksi Ciri Objek Lalu Lintas pada Smart Video Sensor".



**Pemaparan Disertasi Dr. Mardi Hardjianto, S.Kom., M.Kom**



**Pemaparan Disertasi Dr. Jan Everhard Riwurohi, S.Kom., M.T**



**Pemaparan Disertasi Dr. Tjahjanto, S.Kom., M.M**

Pada sesi keempat adalah Bidang Intelligent Space & Software Engineering yang dimoderatori oleh Dr. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I. Terdapat tiga doktor yang membahas mengenai bidang Intelligent Space & Software Engineering yaitu Dr. Mardi Hardjianto, S.Kom., M.Kom dengan judul disertasi "Deteksi Jatuh pada Manusia menggunakan Metode Threshold Berbasis Akselerometer Smartphone"; Dr. Jan Everhard Riwurohi, S.Kom., M.T dengan judul disertasi "Pengenalan Orang berdasarkan Bunyi Langkah Kaki pada saat Berjalan menggunakan Metoda Mel Frequency Cepstrum Coefficient (Mfcc) dan Metoda Deteksi Onset"; Dr. Tjahjanto, S.Kom., M.M dengan judul disertasi "Metodologi Pengukuran Produktivitas penggunaan Bandwidth Internet".



**Pemaparan Disertasi Dr. Ir. Wendi Usino, M.Sc., M.M**



**Pemaparan Disertasi Dr. Krisna Adiyarta, S.Kom., M.Sc**



**Pemaparan Disertasi Dr. M. Syafrullah, S.Kom., M.Kom., M.Sc**

Pada sesi kelima adalah Bidang Enterprise System & Semantic Analysis yang dimoderatori oleh Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom. Terdapat tiga doktor yang membahas mengenai bidang Enterprise System & Semantic Analysis yaitu Dr. Ir. Wendi Usino, M.Sc., M.M dengan judul disertasi "Information Technology Strategic Planning Framework in Lateral Organization Case Study : Mental Hospital in Indonesia"; Dr. Krisna Adiyarta, S.Kom., M.Sc dengan judul disertasi "A Workflow Management Framework in Grid-Based Data Integration"; Dr. M. Syafrullah, S.Kom., M.Kom., M.Sc dengan judul disertasi "Hybrid Fuzzy Multi Objective Particle Swarm Optimization for Taxonomy Extraction".

Pada akhir acara, dilakukan penyerahan sertifikat kepada para doktor.

Berikut adalah abstraksi dan pemaparan presentasi para doktor berupa power point.

1. [Abstraksi](#)
2. [Presentasi](#)