

**DAFTAR PEMBIMBING SKRIPSI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA DAN SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIV. MUHAMMADIYAH RIAU**  
**SEMESTER GENAP 2014/2015**

No	Nama	NIM	Prodi	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2
1	Andika Bestari	100401047	Teknik Informatika	Penerapan data mining terhadap volume penjualan pada Soraya Bedsheet Cabang A.Yani dengan Metode Association	Hasanuddin, M.Cs	Wenni Syafitri, ST, MTI
2	Fauzil Hasdi	100401069	Teknik Informatika	Rancang Bangun Game Edukasi Sejarah Budaya Melayu Melalui Role Playing Game	Hasanuddin, M.Cs	Melly Novalia, M.Pd
3	M.Habibir Rahman	100402031	Sistem Informasi	Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan IT Balanced Scorecard	Edo Arribe, MMSI	Fitriani Muttakin, M.Cs
4	Afrida Hanum	130402046	Sistem Informasi	Implementasi Metode Regresi Linier dan Single Exponential Smoothing untuk prediksi jumlah calon mahasiswa baru pada suatu lokasi (Studi Kasus:UMRI)	Fitriani Muttakin, M.Cs	Devi Sarwinda, M.Kom
5	Andi Wijaya Putra	110401109	Teknik Informatika	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Akademik Mahasiswa Berbasis Android Pada UMRI	Syahril, M.Kom	Aryanto, MIT
6	Lina Purwanti	110402007	Sistem Informasi	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kerja Praktek dan Skripsi Fakultas Ilmu Komputer UMRI	Syahril, M.Kom	Risnal Diansyah, MTI
7	Andri Wibowo	110402009	Sistem Informasi	Rancang Bangun Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan Pada CV Retyan Computer	Syahril, M.Kom	Harun Mukhtar, M.Kom
8	Lisa Pencylvania	110401057	Teknik Informatika	Penentuan Pembangunan Lokasi Perumahan Menggunakan Metode SAW Didukung Sistem Informasi Geografis	Aryanto, MIT	Edo Arribe, MMSI
9	Nurhabibah	110402035	Sistem Informasi	Aplikasi Pengolahan Data dan Monitoring Penyewaan Alat Berat Pada PT.Surya Sukses Mandiri	Aryanto, MIT	Melly Novalia, M.Pd
10	Nurita Nasution	110402048	Sistem Informasi	Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Retribusi Dinas Pasar Kebersihan dan Pertamanan Kota Pekanbaru	Aryanto, MIT	Syahril, M.Kom
11	Eko Suprayetno	100401058	Teknik Informatika	Analisis Perbandingan Kinerja Metode Discrete Wavelet Transform dan Metode Run Length Encoding Untuk Kompresi Citra	Mulyanto, ST	Rachmad Gunawan, MT
12	Muhammad Jafri	110401106	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining Dengan Algoritma Apriori dan EOQ dalam System Market Basket	Devi Sarwinda, M.Kom	Wenni Syafitri, ST, MTI

13	Maskup Amin	100402007	Sistem Informasi	Pengembangan Sistem Informasi Fasilkom pada UMRI	Edo Arribe, MMSI	Devvi Sarwinda, M.Kom
14	Yunarti	110402044	Sistem Informasi	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengontrolan Operasional Alat Berat Pada PT. Sri Indosiak Flora	Syahril, M.Kom	Melly Novalia, M.Pd
15	Budi Ekawan Putra	110401004	Teknik Informatika	Klasifikasi Pendeteksi Kanker Serviks Menggunakan Metode KNN dengan GLCM	Devvi Sarwinda, M.Kom	Fitriani Muttakin, M.Cs
16	Ranny Meilisa	110401108	Teknik Informatika	Analisis Perbandingan Metode PCA, LBP, Wavelet dalam Sistem Pengenalan Wajah	Devvi Sarwinda, M.Kom	Ibnu Daqiqil ID, MTI
17	Juni Syafrizal	100401049	Teknik Informatika	CDSS dalam Diagnosa Penyakit Mata Menggunakan Decision Tree	Fitriani Muttakin, M.Cs	Devvi Sarwinda, M.Kom
18	Abdul Rahman	110401118	Teknik Informatika	Implementasi Metode Ant Colony Optimzation (ACO) untuk optimasi TSP Project Maintanace CCTV Berbasis Android	Hasanuddin, M.Cs	Melly Novalia, M.Pd
19	Putri Murni	110401088	Teknik Informatika	Rancang Bangun SI Tracking Barang Menggunakan Metode Intelligent Warehouse Management System Menggunakan GPS	Hasanuddin, M.Cs	Aryanto, MIT
20	Ramadhani Trikurnia	110401093	Teknik Informatika	Rancang Bangun Prototype Pendeteksi Asap Rokok Menggunakan Sensor TGS 2600 Berbasis Mirokontroler	Hasanuddin, M.Cs	Aryanto, MIT
21	Aditya Fajri	100401054	Teknik Informatika	Deteksi Lokalisasi Iris Mata Menggunakan Metode deteksi Tepi dan K-Means Clustering	Devvi Sarwinda, M.Kom	Ibnu Daqiqil ID, MTI
22	Fitri Eflint Napitupulu	110402030	Sistem Informasi	Rancang Bangun Knowledge Management System pada penjualan Spare Part Alat Berat (Studi Kasus: PT. Central Bearing Sentosa)	Fitriani Muttakin, M.Cs	Risnal Diansyah, MTI
23	Deka Okta Yurnas S	110401028	Teknik Informatika	Pengelompokkan Penerima bantuan Kesejahteraan Dengan Pendekatan Data Mining Terintegrasi SPK menggunakan Hierarki	Devvi Sarwinda, M.Kom	Fitriani Muttakin, M.Cs
24	Eka Prima Sari	110402029	Sistem Informasi	Perancangan Aplikasi Sistem Informasi E-Rumah Kost Berbasis GIS Pada Kota Pekanbaru	Aryanto, MIT	Harun Mukhtar, M.Kom
25	Mohammad Naser	110401047	Teknik Informatika	Penerapan Metode SVM dalam Data Mining Untuk Infomasi Prediksi Kelulusan Mahasiswa Fasilkom UMRI	Hasanuddin, M.Cs	Wenni Syafitri, ST, MTI
26	Gusmenti Azra	100401022	Teknik Informatika	Implementasi Metode EOQ pada persediaan Barang CV Wira Nusa Indonesia Pekanbaru	Aryanto, MIT	Harun Mukhtar, M.Kom
27	Dedi Tuani Manalu	100401009	Teknik Informatika	Rancang Bangun Aplikasi Game Simulasi Jaringan Komputer Berbasis Multimedia Interaktif Pada Siswa Tingkat Sekolah Menengah Kejuruan	Hasanuddin, M.Cs	Melly Novalia, M.Pd
28	Iin Febrina	100401057	Teknik Informatika	Rancang Bangun Game Edukasi Belajar Cepat Membaca Dengan Metode Chantol Roudhotul Berbasis android untuk Anak	Hasanuddin, M.Cs	Melly Novalia, M.Pd
29	Rini Afriani	130401127	Teknik Informatika	Aplikasi Penentuan Kulaitas Buah Dengan Pendekatan Citra Menggunakan HSV dan Invariant Moments	Devvi Sarwinda, M.Kom	Fitriani Muttakin, M.Cs
30	Hanadika	110402018	Sistem Informasi	Rancang Bangun SI Pengendalian Persediaan Obat di Puskesmas pada Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru dengan Reorder Point dan Regresi Linier	Aryanto, MIT	Fitriani Muttakin, M.Cs

Mengetahui,  
Ka. Prodi TI/SI

**Fitriani Muttakin, M.Cs**