

PERIODE I TAHUN 2016-2017
PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI S1

NO.	NIM	NAMA	JUDUL
1	12.0501.0002	Miftahrodin	Analisis Produktivitas Benang dan Kain Mori di PT. Primissima Berbasis Sustainable Manufacturing
2	12.0501.0004	Lilik Suwito	Peningkatan Efisiensi Manching Program dengan Eliminasi Satu Curter Ball Nose Guna Menurunkan Biaya Manufacturing Dies di PT. Mekar Armada Jaya Magelang
3	12.0501.0005	Nur Aidin	Analisis Ketidakesesuaian Polymodel dengan Die Design Guna Mereduksi Extra Job pada Pembuatan Die Press
4	12.0501.0006	Darwadi	Penambahan Scrap Kicker pada Die Desain Guna Meningkatkan Grass Stroke Per Hour
5	12.0501.0008	Dwi Apripiranti	Perancangan Lean Manufacturing pada Proses Produksi Kain Cotton di PT. Usmanjaya Mekar Textile
6	09.0501.0003	Adi Nugroho	Redesign Kursi Antropometri Berbasis Prinsip-prinsip Ergonomi Guna Meningkatkan Akurasi data dan Kemudahan Operasional

PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA S1

NO.	NIM	NAMA	JUDUL
1	13.0504.0097	Ahmad Arif Prasetyo	Pengelompokan Mahasiswa Menggunakan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus Mata Kuliah Jaringan Komputer Universitas Muhammadiyah Magelang)
2	10.0504.0099	Budi Eko Fahmi Ardiyanto	Sistem Informasi Geografis Pencarian Hotel Terdekat di Magelang Menggunakan Algoritma Dijkstra
3	11.0504.0040	Melina Putri Pamungkas	Sistem Pakar Diagnosis Gejala Anak Berkebutuhan Khusus pada Anak Usia Taman Kanak-kanak (TK) dengan Metode Bayes
4	12.0504.0003	Erfan Catur Romadhon	Sistem Informasi Mobile Phone Rute Perjalanan Pariwisata Borobudur Guna Membarikan Informasi Destinasi Menggunakan LBS
5	12.0504.0027	Lutfi Bahtiar	Aplikasi Jasa Penyewaan alat Transportasi Berbasis Web dan Android
6	12.0504.0094	Ansori Yogatama	Identifikasi Kematagn Cabai Merah dengan Metode Learning Vektor Quantization di PT. Bisi International Tbk Grabag

7	12.0504.0121	Oman Faiyun	Penerapan Metode Integrasi Data untuk Laporan Pertanggungjawabab Bantuan Sosial Melalui LKSA di Panti Asuhan Yatim Muhammadiyah Putra Temanggung
8	10.0504.0011	Eko Resmawanto	Sistem Penjadwalan Karyawan di PT.Mikitex Pratama Menggunakan Algoritma Ant Colony Berbasis Web
9	11.0504.0034	Haris Hidayat	Implementasi Jaringan Saraf Tiruan (JST) untuk Prediksi Pemantapan Keahlian Bidang Pemrograman Berdasarkan Nilai Semester 1 dan 2
10	12.0504.0001	Eko Bagus Prasetyo	Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pendistribusian Benih Jagung Dengan Metode Promethee (Provinsi Jawa Tengah)
11	12.0504.0005	Dwi Setyawan	Sistem Informasi Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM) untuk Mempermudah Pengolahan Data dan Monitoring Pendaki dengan Metode Waterfall
12	12.0504.0023	Muhammad Agus Tri Handoko	Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Rute Trayek Angkutan dan Layanan Publik Kota Magelang Berbasis Android
13	14.0504.0024	Efi Riana	Metode Pembelajaran Aplikasi Multimedia pada Panca Indera Manusia Studi Kasus di SMPN 2 Ngadirejo
14	11.0504.0006	Rahandika Wahyu Krisnawan	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Telinga Hidung dan Tenggorokan dengan Menggunakan Metode Certainty Faktor
15	11.0504.0022	Farida Alfiani	Sistem Informasi Penjualan Pulsa Otomatis
16	11.0504.0033	Joko Leksono	Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Dalam Seleksi Bakal Calon Legislatif dengan Metode Fuzzy-AHP
17	11.0504.0048	Achmad Choyrul Anam	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit dengan gejala Demam Menggunakan Probabilitas Bayesian
18	12.0504.0101	Vita Erwin Saputri	Sistem Peramalan Kebutuhan Stok Obat dengan Metode Holt Winter (Studi Kasus : RST. Dr.Soedjono)
19	13.0504.0105	Baharuddin Muhammad Irsyad	Sistem Reservasi Hotel Online Menggunakan Web Service API Hotel Tiket.com dan Google Maps
20	09.0504.0085	Ayu Dian Andini	Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Tenaga Kerja Kontrak di RSUD Djojonegoro Temanggung dengan Metode TOPSIS
21	10.0504.0075	Adhi Purna Hermawan	Simpus Mobile Berbasis Android di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Magelang
22	11.0504.0063	Kholid Maulana	Sistem Pengelolaan Jual Beli di Gudang Tembakau Henry Widiatmoko (HWD)
23	12.0504.0014	Dewi Chirzah	Penerapan Priority Index Permintaan dan Keluhan sebagai Rekomendasi Pengembangan Helpdesk System di Biro TIK Universitas Muhammadiyah Magelang

24	12.0504.0150	Juli Astuti	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif pada Mata pelajaran Fisika Konsep Lensa untuk Kelas VIII MTs Muhammadiyah Srumbung
25	13.0504.0112	Tri Setyo Wicaksono	Pengembangan Sistem Informasi Geografis untuk membantu Penilai Publik dalam Menganalisa Nilai Properti di Kantor JAsa Penilai Publik
26	14.0504.0025	Hangra Rexsa Laxmana	Perancangan Aplikasi Repairment Guide Printer Canon Pixma IP series Berbasis Android Melalui Pendekatan Best First Search
27	09.0504.0051	Anisa Azizatur Rohmah	Sistem Pendukung Keputusan Pengujian Kelayakan Angkutan Umum dengan Penerapan Metode Profile Matching di Dinas Perhubungan Kabupaten Magelang
28	11.0504.0026	Fhersnand Hananta Putra	Aplikasi Transposisi Akord Lagu dengan Menyesuaikan Tangga Nada