

DAFTAR KELOMPOK CAPSTONE SIKLUS 2 TAHUN 2022

Keterangan

- Merah : Bagian yang tidak boleh ada dalam judul Capstone karena mengandung jargon
- Kosong : Judul Capstone dapat didiskusikan lebih lanjut dengan dosen pembimbing

| No. | Kelompok | Angkatan | Nama Mahasiswa | Tema Capstone | Judul Capstone | Dosen Pembimbing 1 | Dosen Pembimbing 2 |
|-----|----------|----------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2017 | Afif Makruf | Building/Area Monitoring/Controlling System | Sistem Monitoring dan Prediksi Kualitas Air pada Tambak Udang Vannamei STP (<i>Science Techno Park</i>) UNDIP | Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T. | Erwin Adriono, S.T., M.T. |
| 2 | | 2017 | Muhammad Sunan Alit | | | | |
| 3 | | 2019 | Maulana Ahmad Rodhi Alfian | | | | |
| 4 | 2 | 2017 | Divianis Oktaviyani | Smart System | Rancangan Bangun Sistem Pencatatan Produksi Beras Organik pada Kelompok Tani Desa Gempol Klaten | Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T. | Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom. |
| 5 | | 2019 | M. Farhan Athaullah | | | | |
| 6 | | 2019 | Roselin Yosefa | | | | |
| 7 | 3 | 2018 | Bagus Andhika Kurnia Wibowo Ansori | Smart System | Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Dokumen Pengajuan Kegiatan Mahasiswa | Adnan Fauzi, S.T., M.Kom. | Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T. |
| 8 | | 2019 | Dava Safgi Indraswara | | | | |
| 9 | | 2019 | Fitri Mardiana | | | | |
| 10 | 4 | 2018 | Indra Kurniawan Santoso | Smart System | Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMPTQ Pangeran Diponegoro | Adnan Fauzi, S.T., M.Kom. | Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom. |
| 11 | | 2019 | David Eddy Putra Pratama | | | | |
| 12 | | 2020 | Kakung Bangkit Pakarti | | | | |
| 13 | 5 | 2018 | Mohamad Amar Ma'ruf | Building/Area Monitoring/Controlling System | Penerapan Sistem Monitoring Cerdas untuk <i>Stunting</i> Berbasis AI pada Puskesmas Rowosari Kota Semarang | Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T. | Erwin Adriono, S.T., M.T. |
| 14 | | 2019 | Nuzulita Setiawati | | | | |
| 15 | | 2020 | Muhamad Anggito Herlambang | | | | |
| 16 | 6 | 2019 | Khairun Nisa Maulani | Smart System | Perancangan Aplikasi CODEC (Color Detection) untuk Penderita Buta Warna | Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T. | Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng. |
| 17 | | | Anggilia Nur Safitri | | | | |
| 18 | | | Karisa Zihni Lutfiana | | | | |
| 19 | 7 | 2019 | Paquita Putri Ababill | Smart System | | Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T. | Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T. |
| 20 | | | Andika Auli Ahbab Mahasin | | | | |
| 21 | | | Abimanyu Putro Yulianto | | | | |
| 22 | 8 | 2019 | Nurhaidah | Smart System | | Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T. | Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D. |
| 23 | | | Rasyid Muliya Irawan | | | | |
| 24 | | | Hafshah Qurrata Ayun | | | | |
| 25 | 9 | 2019 | Muhammad Farizan Kholis | Smart System | Pembangunan Sistem Informasi Pelacakan Transaksi Ekspor PT. Trijaya Coco | Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T. | Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng. |
| 26 | | | Muhammad Firmansyah | | | | |
| 27 | | | Ilham Muhammad Daffa | | | | |
| 28 | 10 | 2019 | Ahmad Rafly Pradana | Smart System | Pengembangan Sistem Informasi Laboratorium Pengujian Penyakit Ikan dan Produk Perikanan di Balai Besar Karantina Ikan Jakarta 1 | Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng. | Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng. |
| 29 | | | Mudzik Al Fahri | | | | |
| 30 | | | Oddy Ramadhan Putra Winata | | | | |
| 31 | 11 | 2019 | Syekh Seif 'Izzul Khaq | Smart System | Pembuatan Sistem Informasi Kerja Sama Fakultas Teknik Universitas Diponegoro | Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng. | Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T. |
| 32 | | | Erandri Mekel Ilyasa | | | | |
| 33 | | | Rama Pradana Putra | | | | |

| | | | | | | | |
|----|----|------|---------------------------------|---|---|--|---|
| 34 | 12 | 2019 | Fauzan Zaman | Smart System | Aplikasi Bank Sampah untuk Cluster Kintamani dan Jimbaran di Perumahan Duta Bintaro | Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T. | Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng. |
| 35 | | | Muhammad Dzikrullah Farhan | | | | |
| 36 | | | Rahmadien Akbariza Syifa Ul Haq | | | | |
| 37 | 13 | 2019 | Anhar | Smart System | Penerapan ERP (<i>Enterprise Resource Planning</i>) pada Tambak Udang Vannamei STP (<i>Science Techno Park</i>) UNDIP | Risma Septiana, S.T., M.Eng. | Erwin Adriono, S.T., M.T. |
| 38 | | | Fachrul | | | | |
| 39 | | | I Wayan Widnya Pradipta | | | | |
| 40 | 14 | 2019 | Mohammad Rifqi Satriamas | Smart System | Rancang Bangun Sistem Pengelolaan KKN UNDIP dengan Menggunakan Framework Code Igniter | Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T. | Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T. |
| 41 | | 2020 | Ega Fawwaz Khansa | | | | |
| 42 | | 2020 | Muhammad Ridwan | | | | |
| 43 | 15 | 2020 | Refanda Surya Saputra | Building/Area Monitoring/Controlling System | Perancangan Sistem Informasi dan Presensi Karyawan CV. Vodeco Digital Mediatama Berbasis Kamera dan RFID Terintegrasi Web | Dania Eridani, S.T., M.Eng. | Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs. |
| 44 | | | Dimas Satria Permana | | | | |
| 45 | | | Fangki Igo Pramana | | | | |
| 46 | 16 | 2020 | R. Adi Wijaya Swastama | Building/Area Monitoring/Controlling System | Rancang Bangun Sistem Kendali dan Monitoring Kondisi Air pada Kolam Ikan Koi Berbasis Internet of Things | Dania Eridani, S.T., M.Eng. | Adnan Fauzi, S.T., M.Kom. |
| 47 | | | Jordano Iqbal Darmawan | | | | |
| 48 | | | Muhamad Rafdan Maulana | | | | |
| 49 | 17 | 2020 | Muhamad Yahya Oktariansyah | Building/Area Monitoring/Controlling System | Pemantau Banjir pada Bendungan dari Kekeruhan Air | Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T. | Erwin Adriono, S.T., M.T. |
| 50 | | | Fairuzsyah Naufal Fikri | | | | |
| 51 | | | M. Irmawan | | | | |
| 52 | 18 | 2020 | Naufal Daffa' Riswanda | Smart System | Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia pada PD Sinar Berlian | Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T. | Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng. |
| 53 | | | Aggy Achya Fadhlika | | | | |
| 54 | | | Muhammad Irhamsyah Arrahim | | | | |
| 55 | 19 | 2020 | Muhammad Fahreza Isnanto | Smart System | Penerimaan Pasien Terhadap Sistem Pendaftaran Online Menggunakan Teknologi VILT pada RSUD Sultan Fatah Kabupaten Demak | Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. | Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T. |
| 56 | | | Muhammad Hannan | | | | |
| 57 | | | Zakia Marrit | | | | |
| 58 | 20 | 2020 | Foresto Andrean Yudha | Smart System | Pembuatan Sistem Informasi Bimbingan Belajar Savaana | Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. | Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D. |
| 59 | | | M. Yoga Ainur Rofiq | | | | |
| 60 | | | Hibatullah Dyfa Grahata | | | | |
| 61 | 21 | 2020 | Kenza Vianda Dwiputra | Smart System | Perancangan Aplikasi Absensi Guru dengan Penilaian Berbasis Kinerja | Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. | Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T. |
| 62 | | | Faizal Lutfi Yoga Triadi | | | | |
| 63 | | | Muhammad Rizal Qowi Al-Azis | | | | |
| 64 | 22 | 2020 | Didi Suhardi | Smart System | Otomatisasi IoT pada Sistem Gates Barang Masuk pada Pabrik Berbasis Computer Vision | Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. | Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs. |
| 65 | | | Muhammad Farhan Ashari | | | | |
| 66 | | | Rifky Hernanda | | | | |
| 67 | 23 | 2020 | Daniel Ritz | Smart System | Sistem Pencarian Lokasi Perkemahan Berbasis Aplikasi Android Menggunakan Google Maps API | Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. | Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T. |
| 68 | | | Ahmad Asroruddin | | | | |
| 69 | | | Juanda Ritonga | | | | |
| 70 | 24 | 2020 | Muhammad Hafizh Zikry | Smart System | Perancangan Website Support System untuk Penilaian CPL dan CPMK di Departemen Teknik Komputer Menggunakan Framework Laravel | Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. | Risma Septiana, S.T., M.Eng. |
| 71 | | | Ahmad Raditya Alrazi Wibowo | | | | |
| 72 | | | Daffa Maulana Wisesa | | | | |
| 73 | 25 | 2020 | Muhammad Dhiva Pradigta | Smart System | Sistem Informasi Pemantauan Stok Barang dengan Kerangka Kerja Laravel dan Flutter | Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. | Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs. |
| 74 | | | Ivan Danisworo Abadi | | | | |
| 75 | | | Muhammad Noor Ibrahim | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|----|------|-----------------------------------|---|---|---|---|
| 76 | 26 | 2020 | Muhanif Rafi Ahmadi | Smart System | Rancang Bangun <i>Support System</i> Pengelolaan Homestay (Studi Kasus : Nibenia Homestay) | Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. | Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T. |
| 77 | | | Fadel Rizky Nurfitanto | | | | |
| 78 | | | Zefanya Lois Ligat Sugiarto | | | | |
| 79 | 27 | 2020 | Febian Haydar Pratama | Smart City | Identifikasi Pelanggaran Lalu Lintas Kendaraan Roda Dua dengan Metode Deep Learning | Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng. | Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng. |
| 80 | | | Atarika Trimelfi Nofisa | | | | |
| 81 | | | Muhammad Baihaqi Asshaumi Muntaqo | | | | |
| 82 | 28 | 2020 | Siti Sholehah | Smart System | Perancangan Sistem Informasi Manajemen Koperasi Siswa SMK Negeri 2 Semarang Berbasis Website menggunakan Framework Laravel | Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng. | Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom. |
| 83 | | | Sugiyatmi | | | | |
| 84 | | | Fitriya Nur Saidah | | | | |
| 85 | 29 | 2020 | Rama Aryasuta Weihaan | Early Warning System | Rancang Bangun Aplikasi Mitigasi dan Sistem Monitoring Bencana Banjir di Kota Semarang | Dania Eridani, S.T., M.Eng. | Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs. |
| 86 | | | Abdullah Faqih Al Mubarak | | | | |
| 87 | | | Andra Putra Nurrafi | | | | |
| 88 | 30 | 2020 | Engelbert Jubile Satrio Lukito | Building/Area Monitoring/Controlling System | Penerapan Pemberian Pakan Otomatis Berbasis Image Processing pada Tambak Udang Vannamei STP (<i>Science Techno Park</i>) UNDIP | Risma Septiana, S.T., M.Eng. | Erwin Adriono, S.T., M.T. |
| 89 | | | Novita Auliya | | | | |
| 90 | | | Erina Devianti | | | | |
| 91 | 31 | 2020 | Salahudin Al Ayubi | Building/Area Monitoring/Controlling System | Retia: Pengembangan Sistem Monitoring dan Automasi Jaringan pada Universitas Diponegoro | Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T. | Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T. |
| 92 | | | Ezra Lazuardy Wijaya | | | | |
| 93 | | | Dhea Rahma Putri | | | | |
| 94 | 32 | 2020 | Muhammad Sulthon Auliya | Smart System | Smart System Pesantren Mahasiswa (Integrated system with RFID presence, backend, and frontend cms system) | Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T. | Dania Eridani, S.T., M.Eng. |
| 95 | | | Sachiko Fitria Ramandanti | | | | |
| 96 | | | Cahyo Ade Prasetyo | | | | |
| 97 | 33 | 2020 | Muhammad Raihan Maulana | Smart System | Sistem Informasi Database Prestasi Tingkat Universitas | Risma Septiana, S.T., M.Eng. | Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom. |
| 98 | | | Fariz Wildan Meiawan | | | | |
| 99 | | | Joanne Eva Donna | | | | |
| 100 | 34 | 2020 | Galih Bayu Prakoso | Smart System | Pembuatan Sistem Informasi Prakerin di Program Keahlian Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi SMKN 1 Adiwerna | Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T. | Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom. |
| 101 | | | Kirani Juli Andini | | | | |
| 102 | | | Putri Almaas Auliasari | | | | |
| 103 | 35 | 2020 | Bainingtyas Kalifa Nurharyanti | Smart System | Perancangan Kembali Sistem Informasi Berbasis Website Bittersweet by Najla | Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T. | Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom. |
| 104 | | | Wisnu Adi Setianto | | | | |
| 105 | | | Qorry Amara Mardhatillah | | | | |
| 106 | 36 | 2020 | Raja Tobias Dante | Smart System | Aplikasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Fakultas Teknik UNDIP | Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D. | Dania Eridani, S.T., M.Eng. |
| 107 | | | Daniel Andhika Yudistya | | | | |
| 108 | | | Nurmursid Iqbal Hertanto | | | | |
| 109 | 37 | 2020 | Donny Ridwan Setiawan | Smart System | Perancangan Sistem Informasi Administrasi Desa | Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T. | Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs. |
| 110 | | | Anas Noor Hakim | | | | |
| 111 | | | Whisnu Tauhid Ilham Saputra | | | | |