

REGULER

Peserta 1 → Petrus Gonay - 4512210042

1. Judul → Aplikasi Wisata Kabupaten Keerom Berbasis Web
2. Ada 7 kecamatan, 100 desa
3. Entitas (admin, pengunjung)
4. Wisata :
 - a. Air terjun di Distrik Arso
 - b. Gua Bunda Maria di Distrik Arso
 - c. Wisata Gunung ada 10 (namanya)
 - d. Sungai web, Sungai umunda → untuk Camping, arung jeram, pemancingan
 - e. Festival budaya keerom
 - f. Tanaman Coklat
 - g. Kerajinan
 - Ayanam Noken untuk Tas
 - Tenunan keerom
 - h. Makanan
 - i. Ikan Gabus keerom
5. Info Lokasi dan jarak, kecamatan, desa, tempat wisata
6. Lokasi berdasarkan gogle map
7. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
8. **Pembimbing : Andiani, Dra., M.Kom, Bambang Riono Arsad, S.Kom., M.M.Si.**

Peserta 2 → Humam Nur Fakhri - 4513210020

1. ~~Judul : Monitoring Jaringan Dengan Metode Network Development Lifecycle (NDCL) di fakultas farmasi Univ Pancasila~~
2. ~~Ganti Judul : Pengelolaan Jaringan Dengan Metode Security Information Management (SIM) Di Fakultas Farmasi Universitas Pancasila~~
3. **Ganti Judul : Implementasi ARP Poisoning dan DNS Poisoning Dalam Jaringan Komputer Fakultas Farmasi Universitas Pancasila**
4. Yang diserang Router dan DNS
5. Hanya untuk mengetahui lintas traffic
6. Tahapan ARP Poisoning
 - a. Target penyerangan → IP Address
 - b. Proses penyerangan → tools wireshark → (melakukan sniffing, modifikasi data)
 - c. Hasil
7. Tahapan DNS
 - a. Target penyerangan → IP Address
 - b. Proses penyerangan → tools Ettercap → (melakukan sniffing)
 - c. Hasil
8. Harus ada flowchart model penyerangan
9. Uji coba 100 penyerangan → dengan menggunakan waktu → 100 data dari wireshark dan 100 data dari ethercap
10. Out put → seberapa % celah kelemahannya
11. Tools → wireshark dan Ettercap

12. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
13. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
14. **Pembimbing : Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si., M.Cs. dan Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom**

Peserta 3 → Andri Prayoga - 4514210011

1. Judul : Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Kepolisian Pada Polsek Makasar Jakarta Timur Menggunakan
2. Kriteria : Kepemimpinan (30%), Jaringan Sosial (5%), Komunikasi (10%), Pengendalian Emosi (20%), Integritas (10%), Kreativitas (10%), Kemandirian (10%), Pengelolaan Administrasi (5%)
3. Melakukan Evaluasi pertahun
4. Data yang diambil 3tahun/4 tahun dengan syarat data harus clean
5. Menghitung nilai akurasi
6. Tahapan metode SMART → menentukan kriteria, menentukan alternatif, melakukan perangkingan kepetingan kriteria, memberika bobot kriteria paling penting dan tidak penting dengan skala 10 s.d. 100, mencari rata-rata bobot kriteria, memberikan bobot pada setiap alternatif berdasarkan setiap kriteria. Bobot alternatif dalam skala 10 – 100, menghitung penilaian/utilitas terhadap setiap alternatif
7. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
8. **Pembimbing : Sri Rezeki Candra Nursari, Dra., M.Kom.**

Peserta 4 → Eriadne Theola Nandhiasa - 4514210022

1. ~~Judul : Sistem Pencarian Ayat Al Quran Menggunakan Metode Forward Chaining~~
2. Ganti Judul : Sistem Pakar Alhi Waris Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android
3. Semua tentang ahli waris bertanya pada pakar
4. Pakar → Ustad Solihin
5. Pakar harus sarjana agama, dia jadi penceramah/dosen minimal 5 tahun
6. Apakah kalau punya istri 4
7. Harus ada kalimat
8. Apabila ada anak angkat
9. Dalam bentuk perhitungan
10. Tambahan artikel informasi
11. WEB site nya adalah OOP → Mobile (web view)
12. Apabila ada surat wasiat → hanya berlaku pada saat dipemberi masih hidup
13. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
14. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
15. **Pembimbing : Sri Rezeki Candra Nursari, Dra., M.Kom, Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom**

Peserta 5 → Faiz Naufal Muhammad - 4514210023

1. ~~Judul : Aplikasi Augmented Reality Dengan Metode Markerless Sebagai Media Pengenalan Teknik Informatika Universitas Pancasila Berbasis Android~~

2. ~~Ganti Judul : Game Simulasi Kurikulum Teknik Informatika Universitas Pancasila~~
3. ~~Ganti Judul : Game Simulasi Kurikulum Peminatan AI Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Pancasila~~
4. ~~Simulasi untuk kurikulum yang mendukung peminatan AI~~
5. ~~Algoritmanya dimana.....~~
6. ~~Ganti Judul : Pembuatan Game Smart Bird Menggunakan Metode Forward Chaining~~
7. ~~Ganti Judul : Game Smart Bird Menggunakan Metode Forward Chaining~~
8. ~~Mata kuliah wajib → BI, G&S, Peitra~~
9. ~~Menggunakan amunisi~~
10. ~~Anggry bird tidak berkaitan dengan quis pertanyaan~~
11. ~~Aturan :~~
 - a. ~~5 kali nembak salah tidak dapat point~~
 - b. ~~Tembakan pertama skor nilainya = 95~~
 - c. ~~Tembakan kedua skor~~
12. ~~Bank soal → jumlah mata kuliah * 14 pertemuan * 30 soal = 3 * 420 = 1260~~
13. ~~Menggunakan 14 level untuk setiap mata kuliah~~
14. ~~Dalam bentuk quis tanya jawab~~
15. ~~Ganti Judul : Puzzle Pahlawan Nasional Indonesia Menggunakan Metode Heuristik Dengan Best First Search~~
16. ~~Ganti Judul : Game Puzzle Pahlawan Nasional Indonesia Menggunakan Best First Search~~
17. ~~Jumlah pahlawan 5 cerita pahlawan (Imam Bonjol, RA Kartini, Pengeran Diponegoro, Soekarno, Ki Hajar Dewantara)~~
18. ~~Level 1 → 3x3, level 2 → potongan 20 s.d. 30 potongan, level 3 → jumlah potongan 50 s.d.60 potong~~
19. ~~Gambar berupa pahlawan dan aksinya~~
20. ~~Setelah selesai puzzle ada cerita dimana pilihan tokoh dari awal sampai akhir sampai selesai level~~
21. ~~Skoring sesuai waktu penyelesaian games~~
22. ~~Best First Search dilakukan untuk mencari solusi tercepat menggunakan button tambahan~~
23. ~~daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir~~
24. **Pembimbing : Febri Maspiyanti, S.Kom., M.Kom**

Peserta 6 → Hastanto Boing Dwiatmojo - 4514210028

1. ~~Judul : Pemetaan Lokasi Kost Berdasarkan Kriteria Penggunaan Menggunakan Algoritma Apriori dan SAW~~
2. ~~Judul : Pemetaan Lokasi Kos Berdasarkan Kriteria Penggunaan Menggunakan Algoritma Apriori dan SAW~~
3. ~~Kriteria ada 9 kriteria (fasilitas, harga, transportasi, lokasi , keamanan, luas kamar, stategis, kebersihan, sistem kontrak)~~
4. ~~Sumber Data (angket, dengan option 5),~~
5. ~~Lokasi → Daerah depok dan jakarta selatan, alamat, jarak~~
6. ~~Keamanan → gembok, security, jam berkunjung~~
7. ~~Transportasi → angkutan umum, terminal, stasiun kereta api~~
8. ~~Strategi → kampus, mini market, tempat makan~~
9. ~~Fasilitas → tempat parkir, kasur, kamar mandi , listrik, air, internet~~

10. Kebersihan → kondisi udara, desain kamar
11. Sistem kontrak → per bulan, per tahun, per 6 bulan
12. Luas kamar → cari standar kamar..??
13. 1 kamar boleh 1 atau 2 orang, kamar mandi didalam atau luar ..?
14. Dari 9 kriteria dengan menghitung nilai support 70
15. Sampel 300 user angket
16. Lokasi ambil dari google map
17. Penentuan alternatif berdasarkan radius 1 km
18. Kampus (UI, Gungah, UP, BSI, Perbanas, Kosgoro, Polimedia, IISIP, Tama Jagakarsa, UNAS, UPN, ISTN, Poltek LP3I, STT Nurul Fikri, dst Lihat Kopertis III)
19. Buat skenario perhitungan
20. OT → Hasilnya adalah rangking pemetaan lokasi
21. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
22. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 23. Pembimbing : Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom,**

Peserta 7 → Randy Alfadomega Putra Widjaja Kilin - 4514210048

- ~~1. Judul : Penentuan Anomali Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Pancasila Menggunakan Metode Outlier~~
- ~~2. Ganti Judul : Sistem Pakar Diagnosa Gingivitis Pada Gigi Menggunakan Metode Tsukamoto~~
- ~~3. Ganti Judul : Diagnosa Gingivitis Pada Gigi Menggunakan Metode Tsukamoto~~
- ~~4. Tahapan Metode Tsukamoto~~
 - ~~a. Mencari nilai rata-rata dari setiap variabel input. Ada 5 variabel (tingkat kebersihan mulut terbagi menjadi 2 — bersih kotor ; merokok/tidak merokok ; penggunaan obat-obatan ; Penggunaan gigi palsu; Riwayat penyakit)~~
 - ~~b. Mencari nilai tengah dari nilai fuzzy~~
5. Ganti Judul : Sistem Pakar Diagnosa Gingivitis menggunakan Forward Chaining
6. Pakar Bu Burhan → Drg. → sebagai sumber
7. Macam-macam gingivitis
 - a. Gingivitis marginalis kronis
 - b. Eruption gingivitis
 - c. Gingivitis pada gigi karies dan loose teeth (eksfoliasi parsial)
 - d. Gingivitis pada maloklusi dan malposisi
 - e. Gingivitis pada mucogingival problems
 - f. Gingivitis karena resesi gusi lokalisata
 - g. Gingivitis karena alergi
 - h. Gingivitis Artefacta
8. Masuk kedalam kategori mana dari gingivitis
9. Datanya → 30
10. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
11. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 12. Pembimbing : Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom, Febri Maspiyanti, S.Kom., M.Kom**

Peserta 8 → Septian Ari Cahyo Nugroho - 4515210057

- ~~1. Judul : Perbandingan Algoritma Blowfish Dan RC5 Berbasis PHP~~
- 2. Judul : Perbandingan Algoritma Blowfish Dan Rivest Code 5 (RC5) Berbasis PHP**
3. Tahapan blowfish : Generate key dengan 18 iterasi, Enkripsi dengan 18 iterasi
4. Tahapan RC 5 :
 - a. Menentukan key
 - b. Melakukan key expansion
 - c. Menentukan plaintext
 - d. Melakukan enkripsi
 - e. Hasil ciphertext
5. Melakukan enkripsi dan dekripsi
6. Evaluasi hasil perbandingan
7. Uji coba minimal 33 percobaan
8. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 9. Pembimbing : I. Gede Mantra, S.Kom., M.Kom, Dr. Bambang Hariyanto**

Peserta 9 → Yadi Setiyadi - 4514210063

- ~~1. Judul : Sistem Penjadwalan dan Monitoring "Mass Rapid Transit" MRT Jakarta Berbasis Mobile~~
- ~~2. Ganti Judul : Sistem Penjadwalan dan Monitoring "Mass Rapid Transit" Jakarta Berbasis Mobile~~
3. Ganti Judul : Sistem Penjadwalan dan Monitoring "Mass Rapid Transit" Berbasis Mobile
4. Bab III berdasarkan jurnal untuk manajemen MRT
5. Akses (Pengguna, Masinis, Operator, Admin)
6. User memilih darimana menuju kemana ?? dari HI ke lebak bulus
7. Pengelolaan MAPPING MRT → di klik Share Location ada info nomor MRT, estimasi waktu dan tujuan sampai di lokasi user
8. Per 5 detik update
9. Pengelolaan jadwal
10. Pengelolaan pergerakan MRT
11. Pengelolaan laporan ketepatan jadwal
12. Pengelolaan informasi posisi MRT
13. Menggunakan data realtime
14. Pengelolaan laporan bulanan (kinerja MRT, tepat waktu/terlambat)
15. Syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
16. Buat prototype dengan menggunakan jalur MRT berbasis Skala
17. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 18. Pembimbing : Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T.M.Kom, Dr. Bambang Hariyanto**

Peserta 10 → Fajar Fawzian - 4514210065

- ~~1. Judul : Implementasi Hybrid Cloud Storage Menggunakan Owncloud dan Nextcloud Berbasis Software As A Service (SAAS) Pada Universitas Pancasila~~
2. Ganti Judul : Implementasi Hybrid Private dan Public Cloud Storage Menggunakan Owncloud dan Nextcloud Berbasis Software As A Service (SAAS)
3. Analisa Kebutuhan perangkat keras, lunak, jaringan, server

4. Tahapan Implementasi Cloud Computing
 - a. Instalasi OS
 - b. Konfigurasi IP
 - c. Instalasi modul
 - d. Instalasi platform owncloud
 - e. Konfigurasi dari own cloud
 - f. Instalasi platform Owncloud, konfigurasi
 - g. Konfigurasi IP
5. Buat Data Center
6. Embuat Tabel analisis, berdasarkan fitur dari owncloud, 50 User(upload, download, share)
7. Latar belakang masalahnya harus jelas
8. OT → terbentuk data center, ONLINE Storage
9. Tingkat keberhasilan > 90%
10. Syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
11. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
12. **Pembimbing : Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom dan Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si., M.Cs.**

Peserta 11 → Adinda PutriKusuma Wardani - 4515210003

1. Judul : Implementasi Steganografi Data Mahasiswa Univ.Pancasila Menggunakan Metode Advanced Encryption Standard(AES) dan Least Significant Bit (LSB)
2. Tahapan :
 - Data Mahasiswa UP
 - Enkripsi data dengan AES 256
 - Proses steganografi dgn LSB
 - Hasil steganografi
 - Menguji :dgn
 1. Teks sedikit sd banyak (1-30 teks)
 2. Cek kualitas gambar → gambar yang sama: kartu mahasiswa
 3. Ex : gambar →teks :: + nama, NPM+nama, NPM+nama+alamat , dst
3. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
4. **Pembimbing : Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si., M.Cs.**

Peserta 12 → Andi Farah Annisa - 4515210081

1. Judul : Sistem Informasi Kalibrasi Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Metrologi Kota Depok
2. Pengelolaan pegawai
3. Pengelolaan kehadiran
4. Pengelolaan jadwal
5. Pengelolaan uji kalibrasi (permohonan, srt tgs, appv, berita acara, bayar restribusi, sertifikat-diinput no sertifikat)
6. Warning (1 minggu sebelum tanggal kadaluarsa terdata)
7. Pengelolaan pembayaran distribusi
8. Pengelolaan laporan
9. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir

10. Pembimbing : Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom

Peserta 13 → Andrian Permana - 4515210010

1. Judul : Aplikasi ~~Sistem Informasi Terintegrasi~~ Penjualan dan Persediaan Barang pada CV. Tri Mitra Jaya ~~berbasis mobile~~
2. Judul : Sistem Informasi ~~Pengelolaan Bisnis~~ (Supply Chain Management) pada CV. Tri Mitra Jaya ~~berbasis mobile~~
3. Bisnis : trading & supplier
4. Barang : ATK, alat komputer,
5. user: pemilik, admin, bag gudang, supplier, bag keuangan, kurir
6. pengelolaan kerjasama dengan client (mjd rekan bisnis) – kontrak kerja :
7. pengelolaan permintaan client: ~~mobile~~ — jika client sdh divalidasi
8. pengelolaan penawaran harga dan negosiasi harga
9. pengelolaan pemesanan pembuatan kontrak kerja dan
10. warning batas waktu kontrak client
11. pengelolaan data rekap marketing (ex: tender)
12. pengelolaan barang dan stok
13. pengelolaan pembayaran, faktur pajak, faktur barang, surat jalan
14. Laporan bulanan dan tahunan
15. Model Prototype
16. Evaluasi Black Box
17. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir

18. Pembimbing : Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom

Peserta 14 → Arie Suryapratama - 4515210011

1. Judul : Analisis Perbandingan Traffic Jaringan dengan Queue Tree dan SNMP pada Jaringan Univ. Pancasila dengan Menggunakan Metode Perhitungan Erlang
2. Tahapan :
 - a. Queue tree : pakai winbox
 - Instalasi SO Mikrotik
 - Instalasi winbox V. 3.18
 - Setting parameter pada metode Queue tree (manajemen bandwidth)
 - Perhitungan Traffic jaringan
 - → perhitungan dengan metode Erlang : volume traffic → intensitas traffic → GoS
 - Output : menentukan bandwidth yg diberikan
 - b. SNMP : pakai linux
 - Instalasi Linux, ubuntu
 - Instalasi SNMP Linux
 - Instalasi cacti
 - Konfigurasi SNMP
 - Konfigurasi interface router
 - Perhitungan Traffic jaringan
 - → perhitungan dengan metode Erlang : volume traffic → intensitas traffic → GoS
 - Output : menentukan bandwidth yg diberikan
 - Menguji : dgn membandingkan kedua metode
 1. Menganalisa dalam 2 bulan

- Menguji : mulai dari instalasi sesuai jadwal – sd akhir
 - Perhitungan manual, akai ecel; screenshot – per hari
 - Latar belakang : diawali dengan topik masalah : ex. jaringan lambat
3. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
 4. **Pembimbing : Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si., M.Cs.**

Peserta 15 → Azka Zulham Amongsaufa - 4515210013

1. Judul : Do Trip – Aplikasi Pemandu Kota Berbasis Android (Studi Kasus : Jakarta Selatan)
2. Tempat ibadah (masjid, gereja, vihara, klenteng, ...), tempat wisata (bonbin, danau, kolam renang, taman kota, ...), tempat belanja (mini market, mall), bioskop, spbu, bank + atm, tempat olah raga, tempat transportasi
3. Info transportasi
4. Ada 100 titik; 10 kategori; tiap kat : 10 titik
5. Rumus jarak : harvesine
6. Metode : prototyping
7. Admin, di web: mengelola tempat, berita2 pariwisata, notifikasi
8. User, di mobile: memilih tempat sesuai katagori, kemudian ditampilkan sesuai dengan jarak terdekat dari user, semua akan muncul.
9. User : melihat berita terbaru, melakukan rating dan komen/ membuat ulasan
10. User bisa mencari rute, bisa mencari peta semua titik dan peta per kategori
11. User bisa melihat info detail tempat
12. Ada menu favorite place – untuk sendiri
13. History : dari ulasan (rating + komen)- recent story search
14. Laporan : rating
15. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
16. **Pembimbing : Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom**

Peserta 16 → BellaFitsolyna - 4515210015

1. Judul : Sistem Informasi Uji Kompetensi OnLine pada Lembaga Sertifikasi Universitas Pancasila
2. Master
3. user : admin, asesi, asesor, pimpinan, manajer sertifikasi
4. Tahapan LSP
 - Asesi Mendaftar (APL1-- admin, persyaratan (transkrip, KTP, Foto, pembayaran), APL2 -- asesor)→ batas upload 2,5MB, tidak dok; total 10 MB.
 - asesi input nilai -- cek kompetensi >> jika tdk sesuai – ikut matrikulasi
 - ~~— pengelolaan dosen pengajar matrikulasi~~
 - ~~— penjadwalan dan pelaksanaan matrikulasi~~
 - Sertifikat pendukung dan nilai persyaratan dengan menginput
 - >> pengelolaan input dokumen, sd dok lengkap; jika tdk lengkap tdk bisa diverifikasi
 - Pengecekan persyaratan – APL 1: oleh admin jika memenuhi syarat di approv jika tidak akan mengikuti matrikulasi
 - menetapkan asesor >> konfirmasi jadwal ke asesor
 - upload surat tugas asesor : oleh admin)
 - Pengecekan persyaratan – APL 2: oleh asesor
 - Mendapatkan info jadwal dan tempat ujian

- Melakukan ujian teori Online dalam bentuk essay
- 5. Pengelolaan Materi Uji – (Bank Soal)
 - Dalam bentuk pilihan ganda
- 6. Pengelolaan mendaftar Asesi (daftar,Ujian, Hasil)
- 7. Pengelolaan pembayaran (apprv bayar dan appr v)
- 8. Pengelolaan Bank Soal (tipe pilihan, essay)
- 9. Pengelolaan penilaian oleh asesor (soal + wawancara + praktek)
- 10. Pengelolaan Asesor (menilai,
- 11. Pengelolaan Skema
- 12. Pengelolaan Hasil Uji
- 13. Pengelolaan pelaksanaan (include penggantian asesor)
- 14. validasi hasil test oleh asesor (dipandu sistem – nilai batas lulus)
- 15. Pelaporan pelaksanaan
- 16. konsultasi : LSP, bu SRI
- 17. Model Prototype
- 18. Evalusi Blackbox
- 19. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 20. Pembimbing : Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom**

Peserta 17 → Bheli Isya Kurniawan Koloay - 4515210016

1. ~~Judul : Pengaman Email Menggunakan Dua Metode: Algoritma AES~~
2. Judul : Penerapan algoritma AES-256 dan BASE64 Pada Pengamanan Isi Email
3. 34 35 31 35 32 31 30 30 31 36 20 42 68 65 6C 69 20 49 73 79 61 20 4B 75 72 6E 69 61 77 61 6E 4B
4. AES 256
 - a. Proses pembangkitan kunci berdasarkan jumlah karakter kunci maksimam 32 karakter dengan ordo 4x8
 - b. Memecah blok menjadi jd ordo 4x4
5. Web yang diamati : <https://AESencryption.net> ; <https://www.devglan.com> ; <https://aes.online-domain-tools.com>
6. Pastikan dapat menghitung secara manual
7. Evaluasi → membuktikan dengan menggunakan tools hacking dari 30 uji coba
8. Uji coba menggunakan 1 paragraf teks
9. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
10. **Pembimbing : Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si., M.Cs.**

Peserta 18 → Bradika Dasantra Renggawa - 4515210018

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Laboratorium QLAB Fakultas Farmasi Univ Pancasila Berbasis Web
2. Pengelolaan metode penggunaan alat – SOP : ex. Kalibrasi , uji sampling
3. Pengelolaan asset : pendataan, perawatan, penyusutan asset (dari diadakan sd dirawat, atau dihapuskan) dan Kondisi alat
4. Pengelolaan uji sampel
5. Pengelolaan pemasukan keuangan
6. Pengelolaan operasional keuangan
7. Laporan Keuangan
8. Pengelolaan bahan material lab – Stok barang bahan material
9. Pengelolaan penerbitan sertifikat

10. Pengelolaan hasil pengujian sampel (data mentah - input dari alat yang dipakai, berbentuk scan)
11. Pengelolaan Quality Control, Metode Analisis, termasuk uji sampel
12. Entitas (Kalab., wadek II, Operator, Admin Sistem, Analisis)
13. Ada waktu/tanggal mulai dari Terima sampel – Analisis – sertifikat (dalam bentuk bar)
14. Model Prototype
15. Evaluasi Blackbox
16. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
17. **Pembimbing : Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom**

Peserta 19 → Daniel Ardyka Fernando - 4515210018

1. ~~Judul : Sistem Informasi Komunitas Di Effion Creator Community~~
2. Ganti Judul : Sistem Informasi Komunitas Effion Creator Community
3. Pengelolaan Event
4. Pengelolaan pendaftaran
5. Pengelolaan training (daftar, jadwal)
6. Pengelolaan forum untuk kegiatan kreatif
7. Pengelolaan project (dpt berdiskusi) dan karya (hanya dpt melihat saja)
8. Pengelolaan rating
9. Pengelolaan
10. Model Prototype
11. Evaluasi Blackbox
12. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
13. **Pembimbing : Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom**

Peserta 20 → Diana - 4515210031

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Kegiatan Jurnalis Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Depok Berbasis Android
2. Entitas : Admin, jurnalis, kepala bidang, videografer, fotografer
3. Pengelolaan jadwal kegiatan
4. Pengelolaan laporan peliputan (1 hari minimal 3 berita)
5. Pengelolaan status (kerja, free)
6. Pengelolaan absensi
7. Tracking posisi
8. Pengelolaan laporan
9. Model Prototype
10. Evaluasi Backbox
11. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
12. **Pembimbing : Febri Maspiyanti, S.Kom., M.Kom**

Peserta 21 → Hadi Muammar Saleh - 4515210028

1. Judul : Perbandingan Enkripsi Dan Deskripsi File Dokumen pada PTIK UP Menggunakan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES) dan TwoFish
2. Tahapan :
 - a. staf PTIK UP
 - b. login web
 - c. run key generator (random) – fisher yates

- d. run enkripsi 1 – run enkrip
 - e. simpan file enkrip + key tertentu
 - f. buka file enkrip + key tertentu
 - g. hasil enkripsi di dekrip
 - h. bandingkan 2 metode : kecepatan dan ukuran file
3. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
 4. **Pembimbing : Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si., M.Cs.**

Peserta 22 → Herdian Bayu Subekti - 4515210033

1. ~~Judul : Rancang Bangun Sensor Suhu dan Kelembaban Tanah Menggunakan Chatbot Telegram Berbasis Node MCU ESP8266~~
2. Ganti Judul : Pemeliharaan Sayuran Organik Menggunakan Sensor Suhu dan Kelembaban Tanah pada penanaman Sayuran Organik Melalui Chatbot Telegram Berbasis Node MCU ESP8266
3. Mendeteksi suhu dan kelembaban, dan jika kurang air, bisa buka kran air
4. Ada 3 alat
 - a. NodeMCU ESP8266 → Diletakkan diatas permukaan tanah
 - b. Sensor DHT11 → Diletakkan diatas permukaan tanah setelah alat (a)
 - c. Sensor Soil Moisture → Ditanamkan sedalam Max 10 cm
5. Air kran akan hidup apabila Suhu 30-60 derajat celcius
6. kelembaban 40-60 % pH untuk dipantau
7. Kran air bisa dinyalakan , dengan setting manual
8. Setting eksperimen : buat simulasi 1x2 meter dgn tanaman : kangkung
9. alat ditanam di tengah kotak, terhubung ke internet (IoT)
10. model kran air utk kolam ikan
11. uji coba 100x
12. Laporan : grafik, tabel
13. Uji di lapangan
14. Menggunakan comment pada telegram untuk mengaktifkan keran air
15. Jumlah pengujian 100 uji coba
16. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
17. **Pembimbing : Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom**

Peserta 23 → Ilham Agkolita Kemayotin - 4515210034

1. Judul : Sistem Informasi Geografis Pesebaran Perguruan Tinggi Di Jabodetabek Berbasis Mobile
2. Judul : Sistem Informasi Geografis Penyebaran Perguruan Tinggi Di Jabodetabek Berbasis Mobile
3. Mencari rute terdekat berdasarkan goggle MAP
4. Master (PT, Prodi, Populasi Mhs)
5. Menampilkan rute, summary pada setiap PT, Bagan
6. Pengelolaan filtering (jarak, minat, akreditasi, biaya, status PT)
7. Pengelolaan perubahan data dari user mengenai PT yang di Appv oleh Admin
8. Pengelolaan Ranking, Hit
9. Pengelolaan laporan (history user, history filtering)
10. Model Prototype
11. Evaluasi Blackbox
12. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
13. **Pembimbing : Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom.**

Peserta 24 → Iqbal Gibran - 4515210067

1. ~~Judul : Sistem Deteksi Dini Penyakit Meningitis Menggunakan Naive Bayes~~
2. ~~Penyakit : TB, ISPA, Bronkitis, Radang Paru/Pneumonia~~
3. Ganti Judul : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Meningitis Menggunakan Metode Forward Chaining
4. Ahli Citama → Dr. Merianti, ,Sp.PD
5. Khusus otak
6. Gejala ada 14 :
7. Tingkatnya ada 3 : Meningitis Serosa, Purulenta (bakteri), Aseptik dan Bukan
8. Gejala Meningitis Serosa
 - a. Demam tinggi
 - b. Muntah-muntah,
 - c. nyeri kepala,
 - d. penurunan kesadaran,
 - e. malaise (perasaan tidak nyaman, tidak sehat atau lesu),
 - f. anoreksia (kurus),
 - g. nyeri abdomen (daerah perut)
9. Gejala Meningitis Purulenta (bakteri)
 - a. Demam tinggi
 - b. Muntah-muntah,
 - c. nyeri kepala,
 - d. penurunan kesadaran,
 - e. fotofobia (intoleransi terhadap cahaya terang, kejang, kaku kuduk)
10. Gejala Meningitis Aseptik (bakteri)
 - a. Demam tinggi
 - b. Muntah-muntah,
 - c. nyeri kepala,
 - d. Kejang
11. Evaluasi → harus uji coba langsung dengan sistem
12. Data → 30 pasien
13. Menghitung tingkat Akurasi
14. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
15. Pembimbing : Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom

Peserta 25 → Muhammad Argha Purnama Putra - 4515210048

1. ~~Judul : Analisis Manajemen Bandwidth Jaringan Hospot Universitas Pancasila Dengan Menggunakan Metode Per Connection Queue (PCQ) dan Hierarchical Token Bucket (HTB)~~
2. Judul : Analisis Perbandingan Manajemen Bandwidth Jaringan Hospot Universitas Pancasila Dengan Menggunakan Metode Per Connction Queue (PCQ) dan Hierarchical Token Bucket (HTB)
3. tahapah :
4. install mikrotik
5. instal winbox
6. konfigurasi IP di hotspot
7. konfigurasi bandwidth
8. mensetting HTB

9. **Pemantauan jaringan hotspot ::**
10. Mengidentifikasi hotspot dalam pemakaian 1 hari → selama 33 hari
11. ketika HTB sudah jadi , PCQ diatur lagi – pengelompokan bandwidth
12. Metode PCQ ada 2 tahap : Identifikasi kelas bandwidth, mengsetting pembagian besaran bandwidth pada setiap client
13. yg dianalisis : packet loss HTB, throughput , packet loss PCQ – dibandingkan
14. Metode HTB ada ... tahap : mengatur user secara teratur dengan kondisi jaringan di UP scr hirarki mhs, dosen, tamu , pimpinan, staff + prioritas
15. 1. pimpinan, 2 dosen, 3. mhs/ karyawan dst
16. **Hasil : perbandingan – grafik dan tabel**
17. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
18. **Pembimbing : Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom, I. Gede Mantra, S.Kom., M.Kom**

Peserta 26 → Muhammad Radhitya Indrapratikto - 4515210050

1. ~~Judul : Sistem Informasi Siswa Penyandang Disabilitas Tubuh~~
2. Judul : Sistem Informasi Akademik Pendidikan Penyandang Disabilitas Tubuh Pada Balai Besar Rehabilitasi Vokasional Bina Daksa (BBRVBD)
3. user: admin, calon penerima manfaat (CPM), penerima manfaat, instruktur, kepek
4. registrasi CPM : + upload foto, KK; min usia 15 thn ; data disabilitas
5. cetak kartu daftar
6. pengelolaan soal test umum
7. Cat: tiap daerah ada panti yg mengelola >> utk mengarahkan
8. test online
9. pengelolaan penerimaan + klasifikasi disabilitas
10. pengelolaan pengadaan alat bantu disabilitas untuk PM
11. pengelolaan paket pendidikan : penjahitan, elektro, logam , komputer, otomotif, desain grafis
12. pengelolaan jadwal kelas
13. pengelolaan instruktur
14. pengelolaan teknisi – pembuatan alat bantu
15. Pengelolaan pelaksanaan pendidikan + nilai
16. Pengelolaan penyaluran PM
17. Template ijazah
18. Pelaporan (include grafik) – nilai dll
19. Master (
20. Pengelolaan pendaftaran
21. Pengelolaan tes
22. Model RPL ; prototype
23. Evaluasi black box
24. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
25. **Pembimbing : Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom**

Peserta 27 → Muhammad Ridho Bagaskara - 4515210051

1. ~~Judul : Sistem Deteksi Autisme Pada Anak Menggunakan Algoritma Naive Bayes~~
2. ~~Ganti Judul : Sistem Deteksi Autisme Pada Anak Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan Iterative Dichotomizer 3~~
3. ~~anak 3 s.d. 7 tahun~~

4. ~~Gejala autis → berdasarkan Dr. Melly Budhiman, SpKJ-RS MMC / Dr. Gitayanti, SpKJ Klinik Pela Kebayoran, disarankan ke psikolog~~
5. ~~Sumber data :~~
 - a. ~~TK Islam at taubah pulogadung = 40 siswa~~
 - b. ~~SDN Cempaka Putih barat 07 Jakarta Timur = kelas 1 : ada 3 kelas = 90 siswa~~
6. ~~Tahapan Naive bayes : untuk mencari data yang miss~~
 - a. ~~Mencari tingkat autis (ringan, sedang, berat)~~
 - b. ~~Menghitung banyaknya jenis class/penyakit~~
 - c. ~~Mencari nilai $P(a_i|v_j)$ dan $P(v_j)$~~
 - d. ~~Jumlah $P(x) * P(a_i|v_j)$ = autis ringan~~
7. ~~Tahapan ID3 Iterative Dichotomizer 3 :~~
 - a. ~~Melakukan label data~~
 - b. ~~Mencari Entropi total~~
 - c. ~~Menentukan gain dari setiap gejala~~
 - d. ~~Gain tertinggi menjadi rock node~~
8. ~~Berupa angket berdasarkan gejala autis~~
9. ~~Pembuktian cara menghitung dengan metode algoritma...????? Hasil TREE belum jelas~~
10. ~~Klasifikasi ada 4 yaitu : Berat Sedang Ringan~~
11. ~~Tenaga ahli : maharani Ardi Putri, Msi., Psi~~
12. ~~Ganti Judul : Perbandingan Metode Certainty Factor dan Forward Chaining Pada Sistem Pakar Diagnosa Body Dysmorphic Disorder~~
13. ~~Usia remaja diatas 15 tahun s.d. 25 tahun~~
14. ~~Gejala 15 :~~
 - a. ~~Merasa khawatir dengan penampilan dirinya sendiri~~
 - b. ~~Kekhawatiran dengan penampilan diri sendiri sering muncul~~
 - c. ~~Tidak bisa mengontrol dirinya sendiri~~
 - d. ~~Merasa khawatir dengan bentuk dan ukuran tubuh~~
 - e. ~~Permasalahan bentuk dan ukuran tubuh membuahkan kesal atau marah~~
 - f. ~~Sering membuat malu yang berlebih terhadap dirinya sendiri~~
 - g. ~~Terus menerus memastikan penampilan diri sendiri dengan menanyatkn pendapat orang lain~~
 - h. ~~Permasalahan mempengaruhi interaksi sosial dengan pihak lain~~
 - i. ~~Merasa sulit mencari pasangann hidup~~
 - j. ~~Permasalahan mempengaruhi interaksi sosial pada kegiatan sekolah/kerja/organisasi~~
 - k. ~~Menghidari segala bentuk kegiatan~~
 - l. ~~Sering melakukan diet hingga sakit~~
 - m. ~~Selalu menghabiskan banyak waktu hingga berjam-jam memikirkan dirinya sendiri~~
 - n. ~~Selalu menghabiskan banyak waktu memperbaiki dirinya sendiri sebelum keluar rumah~~
 - o. ~~Pernah memikirkan/melakukan usaha untuk me~~
15. ~~Langkah Metode Certainty Factor~~
 - a. ~~Mencari gejala/perilaku dari BDD dan bobot masing-masing gejala/perilaku BDD~~
 - b. ~~Menentukan label berdasarkan gejala BDD~~
 - c. ~~Membuat aturan/rule berdasarkan pengalaman pakar~~
 - d. ~~Membuat CF old = nilai CF awal/sebelumnya~~

- e. Menentukan $CF_{old} = CF_{old} + CF_{next} * (1 - CD_{old})$
- f. Menentukan presentasi = $CF_{akhir} * 100\%$
- 16. Langkah Forward Chaining
 - a. Mencari gejala/perilaku dari BDD dan bobot masing-masing gejala/perilaku BDD
 - b. Menentukan label berdasarkan gejala BDD
 - c. Membuat aturan/rule berdasarkan pengalaman pakar
 - d. Membuat pohon keputusan Forward Chaining BDD
- 17. Evaluasi hasil dari perbandingan 2 metode
- 18. Data 100
- 19. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 20. **Pembimbing : Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom**

Peserta 28 → Nadya Paramitha Saputri - 4515210053

- 1. ~~Judul : Sistem Pelaporan Dan Pengelolaan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) Studi Kasus Dinas Sosial Propinsi DKI Jakarta~~
- 2. Ganti Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) Pada Dinas Sosial Propinsi DKI Jakarta
- 3. Entitas : admin, petugas, masyarakat (input email)
- 4. Tahapan
 - a. Laporan masyarakat ke petugas
 - b. Petugas check kelapangan
 - c. Dirazia, dibawa P3S
 - d. Wawancara orang telantar → bisa dirujuk unit pelayanan teknis (panti sosial, panti anak, loka bina karya), dipulangkan ke kampung halaman → mengeluarkan surat rujukan dari dinas sosial
- 5. Pengelolaan lapor (feedback komentar baik berita HOAX, maupun yang benar melalui email)
- 6. Pengelolaan history PKMS (include foto)
- 7. Pengelolaaan PKMS (orang) pada proses wawancara
- 8. Pengelolaan surat menyurat (rujukan, case study/laporan)
- 9. Pengelolaan jadwal dan pelaksanaan razia
- 10. Pengelolaan mobil yang digunakan untuk razia
- 11. Pengelolaaan transportasi kepulangan PMKS
- 12. Pengelolaan laporan
- 13. Model Prototype
- 14. Evaluasi Blackbox
- 15. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 16. **Pembimbing : Dr. Bambang Hariyanto**

Peserta 29 → Nugrah Reza Fahlefi - 4515210028

- 1. ~~Judul : Implementasi Internet of Things (IoT) Sebagai Sistem Peringatan dan Pemadam Kebakaran Menggunakan Protokol MQTT Pada Jaringan UP~~
- 2. **Judul : Sistem Peringatan dan Pemadam Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT) Dengan Menggunakan Protokol MQTT Pada Jaringan UP**

3. Penggunaan Protokol MQTT → Client (bertugas sebagai sensor) – Broker (tools raspberry – bertugas sebagai penampung data) – internet (bertugas sebagai penyedia jaringan)
4. Membangun IOT -- membangun LAN IOT ke kontrol dashboard – merekam data untuk memberikan
5. Sensor panas
6. Simulasi Alat
7. Alat menggunakan bazer
8. Harus ada handling apabila tidak ada orang, maka otomatis akan send ke PMK/Peralatan lain (Alarm)
9. Jumlah pengujian 100 uji coba
10. Ada history kontrol harus direkam ke database
11. Kondisi → malam hari, siang hari
12. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
13. Pembimbing : **Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom, I. Gede Mantra, S.Kom., M.Kom**

Peserta 30 → Ria Nurul Fadilah - 4515210061

1. ~~Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Pasca Bencana Pada Dinas Sosial DKI Jakarta~~
2. Ganti Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Bantuan Untuk Bencana Pada Dinas Sosial DKI Jakarta
3. Entitas : Admin, staf, kepala dinas
4. Pengelolaan asal sumber dana (pemerintah, masyarakat)
5. Pengelolaan asal sumber bantuan (bentuk barang dan dana) yang berasal dari : masyarakat dan pemerintah
6. Dana bantuan diberikan apabila bencana minimal 1 RT
7. Pengelolaan fasilitas dan bantuan pasca bencana
8. Pengelolaan dana yang diterima
9. Pengelolaan jadwal Bansos
10. Monitoring penggunaan, stok, fasilitas dan bantuan pasca bencana. Orangnyanya kondisi sakit
11. Pengelolaan stok bantuan
12. Pengelolaan masuk dan keluar barang
13. Model Prototype
14. Evaluasi
15. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
16. Pembimbing : **Sri Rezeki Candra Nursari, Dra., M.Kom**

Peserta 31 → Richan Dikrozian - 4515210062

1. Judul : Analisis Distribusi Jaringan Menggunakan Routing Open Shortest Path First (OSPF) dengan metode algoritma SPF pada Universitas Pancasila
2. Tahapan :
 - a. Pembuatan routing protocol dengan mikrotik
 - b. Samakan Port
 - c. Pengambilan data jarak
 - d. Menganalisa jarak
 - e. Monitoring sehingga mendapatkan kinerja routing
3. Ujicoba minimal 2 bulan (60 hari)

4. monitoring sehari minimal 5 capture dan konsisten waktunya
5. Hasil dievaluasi
6. Menggunakan router CISCO
7. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
8. **Pembimbing : Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom, I. Gede Mantra, S.Kom., M.Kom**

Peserta 32 → Rivki Maulana - 4515210067

1. ~~Judul : Sistem Deteksi Dini Penyakit Pernafasan Manusia Menggunakan K-Nearest Neighbor~~
2. Ganti Judul : Sistem Pakar Deteksi Penyakit Pneumonia Menggunakan Forward Chaining
3. ~~Penyakit : TB, ISPA, Bronkitis, Radang Paru/Pneumonia~~
4. ~~Ahli RSUD Kota Bogor → Dr. Suryanto, Sp.PD~~
5. RSM : dr Dwi Ilfarah Djunaedi, SpPD
6. Pada orang Dewasa
7. Gejala ada 14 :
8. Tingkatnya ada 3 : Pneumonia Berat, Ringan dan Bukan
9. Gejala Pneumonia ringan
 - a. Batuk kering atau batuk berdahak
 - b. Demam
 - c. Sakit Kepala
 - d. Lemas dan Lelah
 - e. Sesak napas
 - f. Berkeringat dan Menggigil
 - g. Mual atau muntah
 - h. Batuk dengan dahak hijau/kekuningan
10. Gejala Pneumonia Berat
 - a. Nafas terengah-engah dan pendek
 - b. Bagian dada terasa nyeri
 - c. Batuk berdarah
 - d. Nafas berbunyi
 - e. Rasa sakit di dada ketika menarik nafas/batuk
 - f. Bibir dan kuku kebiruan atau abu-abu
11. Evaluasi → harus uji coba langsung dengan sistem
12. Data → 30 pasien
13. Menghitung tingkat Akurasi
14. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
15. **Pembimbing : Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom**

Peserta 33 → Satria Anggoro Aji Leksono - 4515210072

1. Judul : Implementasi Cloud Storage Berbasis Infrastructure as A Service (IAAS) dan Analisa Terhadap Serangan Distributed Denial of Service (DDOS) Menggunakan Quality of Service (QOS) pada Dinas Sosial Provinsi DKI Jakarta
2. Menambah fitur pada cloud storage : membuka file (preview) yang akan didownload
3. Metode QOS – menggunakan jiter, package lost, delay, troughput
4. Ddos akan diujikan saat : 1. idle, 2. ddos dgn berat 36000 bit, 3. 64000 bit (ref. Jurnal, akan dibandingkan) : kategori :bagus, sangat bagus, cukup, buruk

5. Monitoring :wireshark
6. Analisis : jaringan + cloud nya
7. Tahapan :
 - a. Instalasi Ubuntu 18.4 +konfigurasi
 - b. Instalasi Apache 2
 - c. Instalasi php5
 - d. Implementasi cloud storage ke ubuntu
 - Fitur : file viewer, chat
 - e. Monitoring cloud storage
 - f. Management :
 - QoS
 - Delay
 - Jiter (idle 10x,DDOS32000 10x, DDOS 64.000 10x)
 - Package Loss
 - throughput
8. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
9. Pembimbing : Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si., M.Cs.

Peserta 34 → Syekh Rudin Prabowo - 4515210075

1. Judul : Analisis Keamanan Jaringan pada Fasilitas Free Wifi Macroad Linikini Terhadap Serangan Packet Sniffing di Stasiun Jakarta Kota
2. Tahapan :
 - a. konfigurasi software (wireshark)
 - b. run software
 - c. menganalisa sistem keamanan jaringan
 - lihat yg buka email dan sejenisnya (sniffing)
 - d. memulai penyerangan menggunakan metode sniffing : password ;email/facebook/ twitter dll
 - e. mendapatkan hasil : client wifi
 - f. pola penyerangan : 100 x
 - sistem : memonitoring
 - berapa lama : 1 bulan, 100x ; 1 hari : -- per jam :j 10 -15.00
 - lihat juga hari apa saja yg datanya cepat tinggi
 - hari senin – minggu, full ; malam / libur
 - sampling
 - stat : krn ada free wifi – but hanya utk transit >>
 - ganti di McD Cikarang (daya tampung 80-100 pengunjung)
 - g. ikuti di TA (pola serangan, hasil pengamatan)
3. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
4. Pembimbing : Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom

Peserta 35 → Zekha Galih Prastyawan - 4515210081

1. Judul : Brosur Fakultas Teknik Universitas Pancasila Menggunakan Teknologi Augmented Reality
2. Content : fasilitas, ruangan, dosen, foto.....,
3. Ada informasi disetiap 3D model
4. Seluruh Prodi
5. Fasilitas Umum

6. Setiapprodi hanya menampilkan unggulannya (deskripsi)
7. Analisa kebutuhan → hasil wawancara dengan (kajur, kalab FTUP, wadek1)
8. Tahapan : algoritma pendeteksian fitur – deskripsi fitur – Pencocokan fitur
9. Margin 10%
10. Citra → 100x100
11. Pencocokan dibanding dengan database citra
12. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
13. **Pembimbing : Febri Maspiyanti, Skom., M.Kom**

Peserta 36 → Muhammad Hisyam Zam Zawi - 4515212049

1. ~~Judul : Sistem Informasi Borang Akreditasi Program Studi S1: Studi Kasus Teknik Informatika Universitas Pancasila~~
2. Ganti Judul : Sistem Informasi Borang Akreditasi 9 Standar Program Studi S1: Studi Kasus Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Pancasila
3. Menggunakan 9 Standar :
 - a. Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (1)
 - b. Tata Pamong (2) dan Kerjasama (7c)
 - c. Mahasiswa (3a)
 - d. Sumber Daya Manusia (4)
 - e. Keuangan, Sarana dan Prasarana (6)
 - f. Pendidikan (5)
 - g. Penelitian (7a)
 - h. Pengabdian Masyarakat (7b)
 - i. Luaran dan Capaian : Hasil Pendidikan (3b), Penelitian (7a) dan Pengabdian Masyarakat (7b)
4. Pengelolaan penilaian berdasarkan bobot yang lama apabila sampai dengan desember 2018 belum di launching bobot 9 standar
5. Pengelolaan Grafik BAR (jumlah mahasiswa, IPK lulusan, Dosen – jumlah dosen, JJA)
6. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
7. **Pembimbing : Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom, Febri Maspiyanti, S.Kom., M.Kom**

REGULER KHUSUS

Peserta 1 → Amanda Pridayu - 4512215046

1. Judul → Sistem Informasi Sewa Gedung Serbaguna “Balai Rakyat” Berbasis WEB
2. Pengelolaan pemesanan gedung serbaguna
3. Pengelolaan jenis kegiatan (seminar, acara/event, kawinan, pesta ultah)
4. Pengelolaan rincian biaya sesuai jenis kegiatan
5. Pengelolaan perhitungan transaksi sewa
6. Pengelolaan kritik dan saran
7. Pengelolaan penanggung jawab gedung

8. Pengelolaan evaluasi kritik dan saran untuk menjadi kegiatan pengembangan digedung serbaguna (setiap 3 bulan sekali berarti ada rangkuman kritik dan saran)
9. Harus ada pengelompokan masalah resiko dikaitkan dengan kritik dan saran
10. Laporan (sewa, kritik saran)
11. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 12. Pembimbing : Amir Murtako, S.Kom., M.Kom, Andiani, Dra., M.Kom**

Peserta 2 → Mirza Afandi - 4512215047

1. Judul → Aplikasi Wisata Kabupaten Batang Berbasis Android
2. Entitas (admin, pengunjung, penangungjawab pariwisata)
3. Pantai, Kebun teh, curug, kolam renang, Kuliner, Hotel,
4. Info Lokasi, makanan, harga, foto, video
5. Menyediakan fasilitas sosmed (sosial media) berbasis lokasi
6. Menggunakan googleMap, untuk menampilkan lokasi
7. Ada menu manajemen lokasi
8. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 9. Pembimbing : Amir Murtako, S.Kom., M.Kom, Andiani, Dra., M.Kom**

Peserta 3 → Syahroni Amanda Permadi - 4512215054

1. Judul → Sistem Informasi Pengelolaan Work Order di Intiland Tower
2. Pengelolaan perhitungan tarif
3. Pengelolaan work order (masuk – terselesaikan – gagal)
4. Pengelolaan tagihan kepada penyewa berdasarkan workorder
5. Pengelolaan komplain tenant mengenai workorder
6. Pengelolaan pekerja dan jadwal jangan sampai bentrok (hrs ada statusnya)
7. Pengelolaan history workorder
8. Pengelolaan rating workorder
9. 1 hari bisa 50 WO → 20 lantai → 100 tenant (yang dihandle)
10. Laporan
11. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 12. Pembimbing : Amir Murtako, S.Kom., M.Kom, Andiani, Dra., M.Kom**

Peserta 4 → Ade Feriyatna - 4513215039

1. Judul : SI Pengelolaan pembelian alat kesehatan di PT Diastika Biotekindo
2. Gudang, sales, customer service,
3. Pengelolaan pembelian (order – apprv CS – gudang – order kirim – kurir ambil digudang -
4. Pengelolaan setting biaya pengiriman
5. Pengelolaan barang (hrng dasar, harga jual)
6. Pengelolaan stok digudang (masuk s.d. keluar)
7. Warning stok habis tetapi harus ada PO ke supplier apabila stok habis
8. Pengelolaan komplain pembelian (disetiap ada akses oleh konsumen)
9. Pengelolaan tracking (Order masuk (customer)=10% ---- Apprv CS untuk proses pembayaran lunas (CS)=10% ---- PO bag gudang (CS)=10% ---- PO diterima + packing (gudang)=15% ---- Pengiriman Barang (gudang + ekspedisi)=20% ---- apprv barang terima (customer)=10% ---- pengiriman kuitansi (keuangan)=10% ---- apprv Penerimaan kuitansi (customer)=10% ---- apprv close (manajer product)=10%

10. Ada indikator warna pada tracking (merah 20% --- Kuning 75% --- Hijau=100%)
11. Laporan (all s.d. keuangan penjualan dengan ada pengeluaran di biaya pengiriman+ PPN)
12. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
13. **Pembimbing : Bambang Riono Arsad, S.Kom., M.M.Si., Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T.**

Peserta 5 → Bagus Sarwo W - 4513215041

1. Judul : Sistem Informasi Management Safety Health & Environment (She) Berbasis Mobile di PT Tirta Investama Plant Citeureup
2. Manager = 5 temuan, Spv=3 temuan , < spv= 1 temuan
3. Pengelolaan perbaikan safety inspeksi dan audit behaviour (punya sub kategori)
4. Status perbaikan safety inspeksi, mengeluarkan request untuk WO untuk diteruskan ke bagian lain dan menerima update status WO
5. Pengelolaan data vendor/ pihak ke-3
6. Pengelolaan penilain KPI
7. Pengelolaan data karyawan
8. Pengelolaan rekapan temuan (bulanan, tahunan), pake grafik
9. Laporan dan rekap semua yang dikelola
10. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
11. **Pembimbing : Sri Rezeki Candra Nursari, Dra., M.Kom, Bambang Riono Arsad, S.Kom., M.M.Si.**

Peserta 6 → Oktapra Amtono - 4513215049

1. ~~Judul : SI Pengelolaan Kontrol Material pada PT. Harcon~~
2. Ganti judul → Sistem Informasi Pengadaan dan Pengontrolan Material Bangunan pada PT. Harcon
3. Pengelolaan stock material bangunan
4. Pengelolaan keluar masuk material bangunan
5. Pengelolaan pemesanan material bangunan
6. Laporan keluar masuk material bangunan
7. Laporan stok barang
8. Pengelolaan status material bangunan (termasuk barang rusak)
9. Pengelolaan data supplier
10. Pengelolaan data klien
11. Tambahkan lampiran data hasil survey, wawancara, observasi
12. Pengelolaan material bangunan berdasarkan setiap proyek
13. Harus ada pengontrolan kesesuaian penggunaan material dengan jumlah pada pengadaan sebelumnya
14. Ada tahap persetujuan pengadaan material dari manajer divisi
15. Ada tahap validasi kontrol penggunaan material oleh manajer divisi
16. Grafik perbandingan penggunaan material dengan usulan pengadaan
17. **Pembimbing : Andiani, Dra., M.Kom, Amir Murtako, S.Kom., M.Kom**

Peserta 7 → Muhammad Anggi Anggana - 4513217060

1. Judul : Sistem Informasi Fasilitas Pinjaman Karyawan Pada PT. Bank Sumitomo Mitsui Indonesia

2. Master (karyawan, jabatan, dll), berdasarkan upload sistem yang ada
3. Pengelolaan subsidi bunga untuk pembelian rumah
 - a. Pengelolaan syarat
 - b. Pengelolaan perhitungan
4. Pengelolaan fasilitas kepemilikan mobil
 - a. Pengelolaan syarat
 - b. Pengelolaan perhitungan
5. Pengelolaan peminjaman untuk kebutuhan mendesak
 - a. Pengelolaan syarat
 - b. Pengelolaan perhitungan
6. Pengelolaan karyawan resign terhadap 3 fasilitas
7. Laporan keuangan (bulan dan tahun)
8. Pengelolaan peminjaman untuk pembelian mobil (karyawan 30%, Kantor 70%)
9. **Pembimbing: Sri Rezeki Candra Nursari., Dra., M.Kom**

Peserta 8 → Agung Trilaksono Suwanto Putra – 4515215001

1. Judul : Sistem Informasi Customer Relationship Management dan Loyalty Program di Layanan Point of Sales
2. Ganti Judul : Sistem Informasi Loyalty Program di Layanan Aplikasi Point of Sales
3. Master (pelanggan, toko, fitur)
4. Pengelolaan pendaftaran (konsumen,toko)
5. Pengelolaan tiketing untuk keluhan pelanggan
6. Pengelolaan kontrak, invoice pembayaran
7. Pengelolaan royalty (apabila tidak berlanggan akan ada pengiriman voucher)
8. Pengelolaan training
9. Pengelolaan jadwal training
10. Pengelolaan data kemajuan pelanggan dalam bentuk bagan
11. Pengelolaan perencanaan dan pelaksanaan dan evaluasi program relasi to customer
12. Pengelolaan laporan
13. Model waterfall
14. Evaluasi Blackbox
15. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
16. **Pembimbing : Erwin Suhandono, S.Kom., M.Kom**

Peserta 9 → Muhammad Alfasi Syadili – 4515215002

- ~~1. Judul : Sistem Informasi (Controlling) Jumlah Penumpang Pada Bus AKAP Dengan Berbasis Website~~
2. Ganti judul : Sistem Informasi Pengelolaan Bengkel
3. Judul: Sistem Pemesanan Barang dan Booking Service Secara Online pada (PT. Prabu Pendawa Motor Mitsubishi) Berbasis Website
4. user : admin, pelanggan, staf gudang, mekanik, pengadaan, kasir
5. barang :spare part mobil
6. pengelolaan stok spare part
7. pengelolaan data mobil mitsubishi (sedan, suV, mobil bak, truk-sedang+besar, minibus)
8. pengelolaan mekanik
9. pengelolaan service (dipanggil atau customer datang)
10. pengelolaan paket service (tune up, kelistrikan, service karburator, dll)

11. pengelolaan service berd permintaan
12. pengelolaan jasa service + pemasangan
13. pengelolaan bonus mekanik: lebih dari 4 mobil kecil/ hari >> include di gaji
14. pengelolaan stock spare part (permintaan stok +penerimaan barang)
15. pengelolaan complain
16. pelaporan kegiatan + keuangan
17. Model Waterfall
18. Evaluasi: black box
19. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 20. Pembimbing : Erwin Suhandono, S.Kom., M.Kom**

Peserta 10 → Muhammad Luthfianto Nurhafizh – 4515215004

1. Judul : Sistem Informasi Penyewaan Peralatan Outdoor di CV Wira Jaya Berbasis Web
2. Master : pegawai, barang, kategori barang, harga sewa
3. Pengelolaan sewa alat (awal sewa s.d. pengembalian)
4. Pengelolaan pendaftaran pelanggan
5. Pengelolaan ganti rugi (dari sisi penyedia alat dan konsumen)
6. Pengelolaan status barang
7. Pengelolaan perawatan barang
8. Pengelolaan pemasukan keuangan
9. Pengelolaan pengeluaran keuangan
10. Pengelolaan penyusutan barang
11. Pengelolaan stok barang
12. Laporan keuangan
13. Pengelolaan laporan sewa
14. Model Waterfall
15. Evaluasi Blackbox
16. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 17. Pembimbing : Erwin Suhandono, S.Kom., M.Kom**

Peserta 11 → Ponco Sugiarto – 4515215005

1. Judul : Sistem Informasi pengelolaan Paket Wisata Berbasis Web (Studi Kasus Satu Biru Travel, Fakultas Pariwisata Universitas Pancasila)
2. Berdiri satu biru 2017
3. Bekerjasama dengan aerotiket
4. Entitas : user, admin, pelanggan, ~~mitra~~ (ex: alumni)
5. Pengelolaan pelanggan
6. isi paket wisata : transportasi (darat/udara), tmpt2 wisata, hotel bintang 3, tmpt makan
7. paket wisata : custome trip –terima request : transportasi (, harga >=, atau udara), hotel (>*) – saat 1 pelanggan pesan, diolah sd disetujui – tunggu orang lagi yg ikut sama dia dgn min jml ditentukan admin; batal jika lebih > x bulan – pengalihan ke paket reguler atau cancel (> 95% dana kembali dana)
8. pengelolaan paket wisata custome
9. Pembatalan paket reguler
10. Booking dibatalkan jika : x hari tidak melakukan pembayaran
11. open trip / paket reguler : paket yg sudah dibuat , bisa dibuat optional
12. couple trip : range harga > dari paket lain : kelas yg max – lgsung berangkat

13. Pengelolaan pemesanan sd berangkat : harus ada jadwal pasti (semua paket) :
 - a. tiap paket yg ditawarkan : jadwal berangkat sudah pasti
 - b. jdwl pembayaran : uang muka – 1minggu, full bayar – seminggu sebelum berangkat, jika telat : cancel by sistem ,uang dipotong x%
14. Pelaksanaan tour – penjadwalan petugas (tour guide: biru + lokal), status berangkat tim 1paket sd kembali >> ada status kembali + keterangan
15. pengelolaan tip / honor tour guide
16. pelaporan pelaksanaan + keuangan
17. Metode RPL : water fall
18. Evaluasi : black box
19. Pengelolaan destinasi perjalanan
20. Pengelolaan paket tour
21. Pengelolaan transportasi
22. Perhitungan bagi hasil, jika dengan mitra
23. Model RPL
24. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 25. Pembimbing : Erwin Suhandono, S.Kom. M.Kom**

Peserta 12 → Prasetyo Linuwih – 4515215006

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Masjid Jami Al-Kausar
2. Pengelolaan kegiatan masjid dibagi menjadi 2: rutin dan tidak rutin
Kegiatan rutin: shalat 5 waktu, pengajian, kajian, shalat jumat, ramadhan shalat tarawih
Kegiatan tidak rutin: pelatihan manasik haji, akad nikah, syukuran, dll
3. Pengelolaan pemasukan (kotak amal, sedekah) dan pengeluaran uang (listrik, dll)
4. Pengelolaan pemasukan dan pengeluaran berupa barang (batako, kambing, sapi)
5. Pengelolaan inventaris masjid dibagi menjadi 2, bisa disewakan dan tidak bisa disewakan, dibedakan dengan status
Pengelolaan penyewaan inventaris masjid terkait dengan transaksi keuangan
6. Pengelolaan SDM (marbot, tukang kebun, pengurus)
7. Pengelolaan laporan: laporan keuangan, laporan pemasukan dan pengeluaran barang, laporan kegiatan, laporan inventaris
8. Model Waterfall
9. Evaluasi blackbox
10. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 11. Pembimbing : Sri Rezeki Candra Nursari, Dra., M.Kom**

Peserta 13 → Randy Fauzan Artanta – 4515215007

1. Judul : Sistem Informasi Monitoring Produksi Dan Kualitas SecurityPrinting PT. XYZ
2. Master (mesin, pecahan, devisa, jenis kerusakan)
3. Entitas (admin sistem, operator cetak (dalam, ofset), ka.unit, nomerator, pemotongan)
4. Tahapan operator cetak ofset, operator cetak dalam, nomerator, lembar besar, pemotongan, lembar kecil
5. Pengelolaan order
6. Pengelolaan target cetak
7. Pengelolaan proses cetak
8. Pengelolaan penggunaan mesin

9. Pengelolaan kondisi hasil cetak
10. Pengelolaan laporan (bagan)
11. Model Prototype
12. Evaluasi Blackbox
13. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 14. Pembimbing : Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T.**

Peserta 14 → Herdiyanto HR – 4515215023

1. Judul : Sistem Informasi Pengujian Alat Dan Telekomunikasi di PT. Putra Nagita Pratama Berbasis WEB
2. Master (teknisi, karyawan, produk)
3. Pengelolaan teknisi
4. Judul : Sistem Informasi Pengujian Perangkat Telekomunikasi di PT. Putra Nagita Pratama Berbasis WEB
5. Pengelolan Penerbitan sertifikat
6. Pengelolaan status/monitoring status (daftar, uji, evaluasi dokumen, transaksi uji, otorisasi, Laporan Hasil Uji)
7. Pengelolaan pelaksanaan uji perangkat
 - a. Jadwal
 - b. Yang menguji (dikelola sampelnya)
 - c. Skenario uji (perangkat, produk, negara pembuat, spesifikasi alat)
 - d. Membandingkan spesifikasi perangkat dengan regulasi
 - e. Hasil uji setelah di evaluasi
8. Pengelolaan pembayaran uji perangkat (upload bayar, apprv, rentang waktu pembayaran 5 hari)
9. Pengelolaan Laporan
10. Model Waterfall
11. Evaluasi Bckbox
12. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 13. Pembimbing : Erwin Suhandono, S.Kom.M.Kom**

Peserta 15 → Imam Firmansyah - 4515217015

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris dan Dokumentasi Kegiatan Yayasan AISI Foundation
2. Pengelolaan Barang dan Inventaris yayasan
3. Pengelolaan Data Pelajar dan Lembaga
4. Pengelolaan Data Peminjaman Barang dan Ruangan
5. Pengelolaan Data Kerjasama Kegiatan
6. Pengelolaan bantuan dana kegiatan (user sekolah mengajukan bantuan dana melalui login sistem informasi)
7. Laporan Inventaris dan dokumentasi kegiatan (LPJ kegiatan)
8. Pengelolaan kegiatan berbasis hibah yang diberikan oleh yayasan
9. Pengelolaan status pengajuan kegiatan (notifikasi melalui email)
10. Kegiatan disetujui oleh pihak yang berwenang (staf yayasan aisi)
11. Pengelolaan user (admin, staf yayasan, dan user dari sekolah)
- 12. Pembimbing: Amir Murtako, S.Kom., M.Kom, Bambang Riono Arsad, S.Kom., M.M.Si.**

Peserta 16 → M. Aiman Fadhil - 4515217018

1. Judul : Sistem Informasi Aktifitas Produksi Batu Bara Titan Group
2. Pengelolaan data site
3. Pengelolaan status unit (transportasi dan alat berat lain) di setiap site termasuk data sudah digunakan berapakah, tersedia berapa unit, dll
4. Pengelolaan budget
5. Pengelolaan data admin di setiap site
6. Pengelolaan data akumulasi overburden perjam di setiap site
7. Pengelolaan data akumulasi coal getting perjam di setiap site
8. Pengelolaan data akumulasi hauling perjam di setiap site
9. Laporan daily, weekly, monthly, yearly
10. Upload foto perminggu di gallery
11. Ada status warna untuk perbandingan jumlah plan dengan actual jumlah batubara yang dikelola per jam, tampil di dashboard manajemen
12. Pembimbing: Andiani, Dra., M.Kom, Amir Murtako, S.Kom., M.Ko

Peserta 20 → Naning Windarsih - 4515217020

1. Judul : Sistem Informasi Persediaan Barang Pada UD. Berkah Utama Laundry
2. Ganti judul Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Laundry Pada UD. Berkah Utama Laundry
3. Asalnya dari garmen
4. Master (Konsumen, Supplier, Barang penunjang laundry)
5. Pengelolaan order (oleh konsumen, barang penunjang)
6. Pengelolaan pengambilan laundry dari garmen
7. Pengelolaan proses (cuci, pewarnaan)
8. Pengelolaan stok barang penunjang
9. Pengelolaan pengiriman hasil laundry
10. Pengelolaan komplain
11. Pengelolaan pembelian barang penunjang
12. Pengelolaan retur (barang penunjang, konsumen)
13. Laporan (stok barang,etc)
14. Pembimbing : Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom, Sri Rezeki Candra Nursari, Dra., M.Kom

Peserta 18 → Nurul Mardiana Jara - 4515218003

1. ~~Judul : Sistem Informasi Manajemen Hotel Cibubur Indah~~
2. ~~Yang sudah ada (check in - check out, biaya sewa kamar)~~
3. ~~Pengelolaan pemesanan online~~
4. Ganti Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Perpustakaan OnLine Kemenkes Poltekkes Jakarta III
5. Pengelolaan pendaftaran anggota perpustakaan
6. Pengelolaan peminjaman buku
7. Pengelolaan pengembalian buku
8. Setting batas maksimal peminjaman
9. Surat pemberitahuan keterlambatan dan perpanjangan peminjaman buku
10. Laporan peminjaman dan pengembalian buku
11. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan
12. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir

13. Pembimbing : Andiani,Dra., M.Kom

Peserta 19 → Insanul Yakin - 4516218001

1. ~~Judul : Rancang Bangun Sistem Manajemen Proyek (Studi Kasus : PT. Tabel Data Informatika)~~
2. Ganti Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Manajemen Proyek (Studi Kasus : PT. Tabel Data Informatika)
3. Masalah : Tidak ada kontrol dari PM pada setiap proyek, Progress tidak terlihat, dokumen proyek tersebar, analis suka berganti
4. Pengelolaan user
5. Pengelolaan proyek (dari awal terima kontrak proyek – progress – dokumen – pencatatan pekerjaan,
6. Tahapan adalah penyerahan kontrak – analisa sistem dan desain – pengkodean – testing - serah terima- maintenance
7. Pengelolaan progress proyek dalam bentuk grafik
8. Pengelolaan complain dari penerima order/user
9. Pengelolaan bug (reporting) apabila dilakukan testing
10. Pengelolaan schedule & requirment
11. Pegelolaan laporan
12. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan
13. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
14. **Pembimbing : Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom, Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si., M.Cs.**

Peserta 20 → M.Irham Hino Jaya – 4517217005

1. Judul : Sistem Informasi Pemberian Donasi Berbasis Web
2. Pengelolaan donasi uang dalam bentuk paket (selimut, sembako, tenda, alas tidur, baju, dll)
3. Pengelolaan donasi dalam bentuk barang
4. Pengelolaan point (poin tertinggi bisa ke lokasi bencana) dan invoice
5. Pengelolaan pengiriman donasi
6. Pengelolaan bukti donasi ke lokasi bencana/musibah/yg kekurangan
7. Pengelolaan info penggalangan dana kepada donatur (bentuknya email yang akan ke link sistem)
8. Laporan donasi (uang dan barang) per-waktu tertentu (minggu, bulan, tahun)
9. Laporan donasi (uang dan barang) per-kegiatan
10. Entitas: donatur, admin sistem, petugas lapangan
11. Model RPL: Waterfall
12. Evaluasi: Blackbox
13. Daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
14. **Pembimbing : Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T, Erwin Suhandono, S.Kom.M.Kom**

Peserta 21 → Mela Anndini Mustika R. - 4517217006

1. Judul : Implementasi Web Pembuat Kartu Tanda Mahasiswa Yang Berfungsi Sebagai ATM di Bank Tabungan Negara
2. Sistem Informasi Pengelolaan Tagihan Pembayaran dan KTM Mahasiswa di BTN

3. Entitas : Mahasiswa, institusi, vendor, bank
4. Mhs kirim email untuk foto bersama datanya → mengubah foto → menginput foto
5. Data mahasiswa (dr institusi haya data NPM, nama)
6. Master : biodata mahasiswa dan foto
7. Pengelolaan tagihan pembayaran mahasiswa dan verifikasi
8. Pengelolaan progress status
9. Pengelolaan reminder ke institusi tentang info yang sudah mengisi dan belum
10. Pengelolaan komplain kartu (ganti kartu)
11. Pengelolaan Laporan (grafik batang x tahun y jumlah dan report) berdasarkan angkatan → ttl mhs, ttl registrasi kartu, kartu sudah jadi, belum progres kartu
12. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan
13. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
14. **Pembimbing : Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T., Dr. Bambang Hariyanto**

Peserta 22 → Ardianto Tandiboro - 4517217007

1. Judul : Aplikasi Sistem Informasi Objek Dan Event Pariwisata Tanah Toraja Berbasis Android
2. Entitas (admin, User, penanggungjawab pariwisata/Travel)
3. App Store → enjoy Toraja
4. Desa Kete Kesu, Batutumonga, Objek Lemo/Londa, Bori Parinding, Pohon Tarra, Museum Ne' Gandeng, Air Terjun Sarambu Assing, Air Terjun Talondo Tallu, Negeri diatas awan, Patung Yesus, Kawasan Wisata Ollon, Hamparan Sawah Toraja, Argowisata Pango-pango, Kolam Alam Tilangga,
5. Event → Acara Pemakaman, Ulang Tahun Toraja, Lovely December, dll
6. Pengelolaan alternatif akomodasi berdasarkan lokasi terdekat wisata (dpt diambil sumber traveloka, booking .com - 5 yang tertinggi dari Customer Review → kuliner dan hotel
7. Pengelolaan Mapping map dengan menggunakan google API, marker
8. Pengelolaan event
9. Info Lokasi, makanan, hotel, transportasi, rute, harga, foto
10. Menyediakan fasilitas sosmed (sosial media) berbasis lokasi
11. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan
12. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
13. **Pembimbing : Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T., Dr. Bambang Hariyanto**

Peserta 23 → Hanna Juliana - 4517217008

- ~~1. Judul : Perancangan Sistem Informasi Untuk Penyebaran Informasi Kegiatan akademik Dengan SMS Gateway Berbasis WEB~~
2. **Ganti Judul : Sistem Informasi Akademik Instituto Moda Burgo Indonesia**
3. Entitas: student, teacher, adminitrasi, GM, Kepsek
4. Master → student, teacher, staf, materi,
5. Pengelolaan jadual
6. Pengelolaan sertifikat
7. Pengelolaan nilai
8. Pengelolaan pembayaran by email
9. Pengelolaan event
10. Pengelolaan laporan
11. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan

12. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir

13. Pembimbing : Andiani, Dra., M.Kom, Bambang Riono Arsad, S.Kom., M.M.Si.

Peserta 24 → Billie Hans Ignatius Sinuhaji - 4517217010

1. ~~Judul : Pembuatan Petshop Online Berbasis Android Pada Bones Petshop Indonesia~~

2. Ganjil Judul : Sistem Informasi Monthly Meal Summary Catering Pada PT. The First Trijaya

3. Pengelolaan kehadiran → breakfast, coffee break I, Lunch, Coffee Break II, Dinner, Coffee Break III, Midnight

4. Pengelolaan laundry per day

5. Lokasi Bravo POB – 120 pax, Arjuna, Quarters,

6. Lokasi East Area : bravo, Quarters, Arco Arjuna, Echo, Foxtrot & uniform

7. Jenis catering → regular ada di lokasi dan komponan msg-msg, project

8. Pengelolaan POB (Personal On Board)

9. Pengelolaan Bahan Makanan

10. Pengelolaan registrasi → dari lokasi / masing-masing company

11. Pengelolaan orang yang datang/plg dari lokasi tuk dasar menghitung jumlah

12. Pengelolaan Penjadwalan kapal hand carry (stela → kapal tiap hari Kamis) ; kapal magelang, salatiga yaitu kapal crewchang,

13. Pengelolaan history yang membawa dokumen

14. Pengelolaan laporan dalam bentuk grafik dan report

15. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan

16. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir

17. Pembimbing : Sri Rezeki Candra Nursari, Dra., M.Kom, Bambang Riono Arsad, S.Kom., M.M.Si.

Peserta 25 → Gompis Dariantio Gultom - 4517217011

1. Judul : Sistem Inventori Barang Pada Gudang PT. Agung Beton Persada Utama

2. Entitas : admin cabang, pengurus gudang, admin pusat

3. Ada 4 gudang → depok, tangerang, bandara, medan

4. Master → sparepart, kategori (berat, mesin produksi, transportasi), supplier

5. Pengelolaan lalu lintas antar gudang

6. Pengelolaan order (PO)

7. Pengelolaan stok sparepart

8. Pengelolaan pemasukan sparepart

9. Pengelolaan pengeluaran sparepart

10. Pengelolaan status proses pengajuan sparepart (reject, accept)

11. Pengelolaan sparepart dalam bentuk grafik dalam bentuk dashboard

12. Pengelolaan surat jalan pengiriman sparepart

13. Pengelolaan laporan (harian, bulanan)

14. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan

15. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir

16. Pembimbing : Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T., Dr. Bambang Hariyanto

Peserta 26 → Yohanes Paulus Pical - 4517217014

1. ~~Judul : Aplikasi E-Learning Sertifikasi Pengadaan Barang Dan Jasa Pemerintah Di Lembaga Kebijakan dan Pengadaan barang dan Jasa Pemerintah (LKPP)~~
2. Ganti Judul : SI Pembelajaran Sertifikasi Pengadaan Barang Dan Jasa Pemerintah
3. Pengelolaan diklat
4. Aktor (admin, student, askom, narasumber)
5. Source Materi (swakelola, purchase, bukti perjanjian, jenis lelang)
6. Pengelolaan chating/forum
7. Menggunakan Module tidak diperbolehkan
8. Pengelolaan pendaftaran peserta kursus
9. Pengelolaan nara sumber
10. Pengelolaan bahan ajar
11. Pengelolaan penjaminan mutu/askom
12. Pengelolaan bahan ujian
13. Pengelolaan nilai (prepost dan post test)
14. Pengelolaan alur penerbitan sertifikat
15. Pengelolaan pencetakan sertifikat
16. Pengelolaan pembayaran (peserta, narasumber, penjaminan mutu/askom)
17. Pengelolaan invoice / History .pdf
18. Pengelolaan laporan khusus untuk pembayaran laporan hanya ada di admin selain itu laporan di public
19. Belum cari jurnal
20. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan
21. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
22. **Pembimbing : Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T., Dr. Bambang Hariyanto**

YANG TIDAK CHECKLIST SKRIPSI semester genap 2018/2019

Peserta 1 → Muhammad Abi Wardani - 4513218068

1. Judul : Aplikasi OnLine Job Fair
2. Ganti Judul : Sistem Informasi OnLine Joba Fair pada PT. Jobklik
3. Akses (admin, perusahaan yang ikut bergabung, pencari kerja)
4. Bab III ; Analisa Kebutuhan → Menyebarkan angket (isi istrumennya menanyakan apakah aplikasi dibutuhkan) → respondennya pencari kerja dan perusahaan
5. Pengelolaan pendaftaran (perusahaan, pencari kerja)
6. Pengelolaan Boot/stand
7. Pengelolaan pemesanan Boot/stand
8. Pengelolaan pembayaran
9. Pengelolaan pengajuan aplikasi
10. Pengelolaan chating antara pencari kerja degan perusahaan
11. Laporan pencari kerja (dalam bentuk grafik Line dan tabel)
12. Laporan keuangan (pembayaran)
13. Pembimbing: Amir Murtako

Peserta 2 → Agung Dewantoko - 4513218065

1. Judul : SI Monitoring Project & Aktifitas Harian Pada PT. Visionformatika
2. Model project : Eksternal dan Internal

3. Pengelolaan nilai project dari perusahaan yang diinput oleh PM (Project Manager) dan atau BA (Bisnis Analisis)
4. Pengelolaan invoice berdasarkan project by: email
5. Perusahaan (bisa lihat progress project dah sampai mana, dalam bentuk grafik, invoice, komplain)
6. Pengelolaan komplain
7. Pengelolaan progress project berdasarkan modul dan fungsional
8. Pengelolaan aktifitas karyawan yang terlibat didalam project
9. Pengelolaan perubahan pembagian kerja
10. Pengelolaan warning kepada PM dalam pengerjaan task yang sesuai target
11. Laporan ALL: harian , mingguan, bulanan, tahunan
12. PHP 5
13. Desain UML
14. Framework : laravel
15. Desain tabel harus diperbaiki
16. Perbaiki pengisian tabel propinsi, kab, kodya
17. Pembimbing : Andiani

Presentasi 3 → Bahder Khomeiny:

1. Judulnya : Sistem Informasi Pengelolaan Evaluasi Angket dosen Jurusan Teknik Informatika FTUP
2. Pengelolaan pengisian angket (dalam bentuk option) ada alasan kenapa memberi nilai tersebut
3. Pengelolaan saran
4. Pengelolaan master (Dosen, Mhs, Mata kuliah, kriteria)
5. Entitas (mhs, dosen, admin, jurusan)
6. Output → hasil angket, saran, grafik (perdosen, per mata kuliah) → dalam bentuk PDF
7. **Pembimbing : ...???????..**

Peserta 4 → Moh Agus Salim - 4512215063

1. Judul: Sistem Informasi Pada PT. Printcom Solusi
2. Entitas (admin, staf keuangan, logistik, pimpinan, sales, purchasing)
3. Master (barang, customer, supplier, sales, kategori, tipe)
4. Pengelolaan order/pemesanan
5. Pengelolaan warning barang indent
6. Pengelolaan warning reorder
7. Pengelolaan warning untuk retur barang 1 hari dari tanggal penerimaan barang
8. Pengelolaan retur pembelian dan penjualan
9. Pengelolaan stok barang (barang masuk, keluar)
10. Pengelolaan pengiriman barang
11. Pengelolaan Laporan (mulai dari pesan sampai pengiriman)
12. **Pembimbing : Sri R**

Peserta 5 → Ade Muhammad - 4513218080

1. Judul : Implementasi Raid dan LVM Pada media Penyimpanan Server serta kinerja Raid 0, Raid 1, Raid 5, Raid 6, Raid 10
2. Setup – analisis – monitoring
3. Membuat dashboard untuk pengelolaan dan monitoring raid
4. Raid 0 → tidak ada redundancy

5. Raid 1 → membuat redundancy
6. Raid 5 → min 4HD
7. Proses monitoring dalam bentuk grafik, (harian, mingguan, bulanan)
8. RAID → menggunakan 2 HD → backup
9. Sifat mirror Raid 1
10. LVM → berfungsi untuk mengganti HD
11. Pengelolaan monitoring menggunakan aplikasi nados
12. Harus buat step-stepnya
13. Variabel → menulis dan membaca
14. Cari sumbernya yang mengatakan menulis dan membaca
15. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
- 16. Pembimbing: Adi Wahyu**

Peserta 6 → Hervalis Fayozzi - 4511216058 - 80

- ~~1. Judul: Pemanfaatan Search Engine Optimization (SEO) pada Blog menggunakan metode SEO white hat~~
2. Ganti Judul: Analisa perbandingan metode black hat dan white hat untuk SEO
3. Ada 6 Blog (3 Blog dengan metode black hat dan 3 Blog dengan metode White hat)
4. Ada 3 pasang sama topik
5. Menggunakan Domain sendiri
6. Topik (Network security, AI, Kriptocurrency)
7. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
- 8. Pembimbing : Gregorius**

Peserta 7 → Nuri Rahmat - 4513215048

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan HRD PT Kios Digital Lab Berbasis Web
2. Pengelolaan dokumen (karyawan, calon karyawan, ijin, absensi, payroll, sk karyawan, surat masuk, surat keluar, booking ruang meeting)
3. Pengelolaan perekrutan
4. Pengelolaan absensi (import dari finger)
5. Pengelolaan booking ruang meeting
6. Pengelolaan payroll
7. Pengelolaan jenjang karir
8. Pengelolaan target pekerjaan
9. Pengelolaan KPI (Absen, target pekerjaan)
10. Laporan seluruh yang dikelola dan grafik dan .pdf
- 11. Pembimbing : Bambang Riono/Ion**

Peserta 8 → Irfan Mauludin - 4513218074

- ~~1. Judul : Framework Automation Appium Berbasis Java~~
- ~~2. Ganti judul : Framework test automation berbasis java~~
3. Ganti judul : Aplikasi testing otomatis untuk web
4. Pengelolaan tester suatu project
5. Pengelolaan (add, edit, save)
6. Pengelolaan broken link
7. Pengelolaan laporan
- 8. Pembimbing: Adi Wahyu P**

Peserta 9 → Dio Satria P.S.A - 4515217011

1. Judul Sistem Informasi Pengelola Bisnis Bank BTN Syariah
2. Pengelolaan KPR dan funding
3. Pengelolaan buku tamu
4. Pengelolaan calon nasabah funding berdasarkan buku tamu
5. Notif calon funding via email
6. Pengelolaan Simulasi KPR
7. Pengelolaan pendaftaran nasabah dan nasabah KPR
8. Pengelolaan pengajuan KPR
9. Pengelolaan progress dokumen pengajuan KPR
10. Pengelolaan Akad Kredit (reschedule dan pembatalan)
11. Report dan rekap semua yang dikelola
12. Pengelolaan CIF
- 13. Pembimbing : Amir**

Peserta 10 → Mochamad Yusuf Putranto - 4510215049

1. Judul : Sistem Informasi Multimedia Taman Pemakaman Umum Cipinang Besar Selatan Jakarta Selatan
2. Luasnya terbagi 3 : 1 blok dewasa & orang tua, 1 blok bayi s.d. 5 tahun , 1 blok anak kecil, dewasa & orang tua
3. Ada pemakaman non muslim (dikelola oleh dinas pemakaman umum)
4. Pengelolaan kematian
5. Pengelolaan pemetaan pemakaman
6. Pengelolaan identitas jenazah
7. Pengelolaan pembayaran sewa makam
8. Pengelolaan warning apabila 3 tahun belum bayar sewa
9. Pengelolaan jasa proses pemakaman
10. Pengelolaan makam (jadual rawat)
11. Pengelolaan pengeluaran (biaya rawat pemakaman, gaji pegawai, pajak)
12. Pengelolaan surat pemberitahuan
13. Pengelolaan laporan (rekap jenazah, pemasukan dan pengeluaran)
14. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 15. Pembimbing : Amir Murtako**

Peserta 11 → Bangkit SH - 4512216069

1. Judul : Sistem Informasi Puskesmas Kelurahan Batu Ampar
2. Kerangka pemikiran diperbaiki
3. Pengelolaan pengorderan (obat, alat kedokteran, operasional, inventaris) berdasarkan tiap bulan tanggal < 10 menyerahkan list ke kecamatan
4. Pengelolaan pemasukan (obat, alat kedokteran, operasional, inventaris) (bisa kurang dari order – di akumulasi bulan depan)
5. Pengelolaan pengeluaran (obat, alat kedokteran, operasional, inventaris)
6. Pengelolaan stock obat
7. Menampilkan suggestion obat lain dengan komposisi yang sama jika obat sejenis habis
8. Pengelolaan rekap penggunaan obat per bulan (bisa dalam bentuk grafik)
9. Pengelolaan data dokter, perawat, staf puskesmas, apoteker, pasien
10. Pengelolaan rekam medik pasien
11. Pengelolaan rujukan tanpa dan dengan BPJS
12. Pengelolaan penggunaan kartu BPJS
13. Pengelolaan warning jam penutupan 13.00 keluar laporan

14. Pengelolaan pemasukan keuangan dan dilaporkan ke kecamatan
15. Laporan dan rekap sesuai yang dikelola
16. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 17. Pembimbing : Adi**

Peserta 12 → Prasetya Mahardhitama - 4510215050

- ~~1. Judul : Aplikasi Pemesanan Berbasis WEB dan Mobile Pada Kantin Biru Fakultas Teknik Universitas Pancasila~~
2. Ganti Judul : Permainan “Bola Bekel” Berbasis Android
3. Model (pit – yang ada lubangnya, roh, jin, peng)
4. Biji 6
5. Aturan urutan pada saat meng tab
6. Level 1 pit (ambil 1-6)
7. Level 2 roh (ambil 1-6)
8. Level 3 jin (ambil 1-6)
9. Level 4 peng (ambil 1-6)
10. Level 5 naspel
11. Bola terpantul berdasarkan kekuatan lempar
12. Tampilan score
13. Jumlah pemaian satu dan atau lebih dari satu
14. Perhatikan pergerakan pit, dikaitkan pada saat pengocokan pit dan bermain
15. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 16. Pembimbing : Adi Wahyu**

Peserta 13 → Latipah Aprilia - 4515218002

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Pemesanan Global Positioning System Pada PT. Damai Harapan Sentosa
2. Pengelolaan pemesanan GPS
3. Pengelolaan jadwal (pemasangan GPS, perbaikan GPS)
4. Pengelolaan garansi GPS
5. Pengelolaan setting perangkat GPS
6. Pengelolaan keluhan GPS/complain/pemantauan
7. Pengelolaan batas maksimum (complain, pemesanan) responnya
8. Pengelolaan history perbaikan GPS
9. Pengelolaan status (open, on progress, reschedule, done) pemasangan dan perbaikan GPS dalam bentuk grafik
10. Laporan dan rekapitulasi semua yang dikelola
- 11. Pembimbing : Sri**

Peserta 14 → Billqis Indah Puspita Arum - 4513218070

1. Judul : SI Pengelolaan E-Bisnis berbasis web pada Toko indiegoshop
2. Keberadaan Barang di → cikarang dan bekasi
3. Pengelolaan hit and run reseller
4. Pengelolaan invoice (tidak terbayar/tidak tertagih)
5. Pengelolaan komplain konsumen
6. Pengelolaan pembelian barang
7. Master (barang, konsumen, staf)
8. Pengelolaan penjualan (online, offline-tutup toko harus upload transaksi dalam excel)
9. Pengelolaan stok (stok utama, stok cabang)

10. Pengelolaan modal usaha dan keuntungan (Trial Balance, R/L, Balancesheet, General Ledger/Buku kas umum)
11. Pengelolaan pemesanan (baik offline & online)
12. Pengelolaan pembayaran
13. Pengelolaan pengiriman barang (kirim link nomor resi, 1 minggu 3x ada pilihan hari senin, kamis, sabtu)
14. Pengelolaan hutang konsumen
15. Pengelolaan history lokasi barang
16. Pengelolaan penggajian
17. Laporan
- 18. Pembimbing: Amir Murtako**

Peserta 15 → Muhamad Parhan - 4513218077

1. Judul: Sistem Informasi Pengelolaan Barang Pada Usaha Dagang Djumadi
2. Ada 2 gudang (bandung, Depok)
3. Kerangka pemikiran diperbaiki
4. Pengelolaan produksi (bahan baku – produksi – bahan jadi)
5. Pengelolaan order bahan baku
6. Pengelolaan Barang masuk dan keluar
7. Pengelolaan stok barang
8. Pengelolaan utang piutang
9. Pengelolaan laporan (biaya produksi, bahan baku, dll)
10. Pengelolaan HPP (harga pokok pembelian, harga pokok penjualan)
- 11. Pembimbing : Amir Murtako**

Peserta 16 → Aris Winardi – 4515217009

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pada Yayasan “Laboratorium Arus Informasi Dan Teknologi”
2. Pengelolaan proyek (pengajuan dana, s.d. acc dana)
3. Pengelolaan sumber dana (dana yang berasal dari LSM)
4. Pengelolaan pengelolaan dana operasional proyek
5. Pengelolaan invoice
6. Siklus keuangan
 - Dokumen/transaksi/Chart Of Account → Jurnal Umum → GL (Buku Besar Umum) → Laporan Laba/Rugi, Neraca Saldo, Laporan arus kas, Trial Balance
7. Framework laravel,UML
- 8. Pembimbing : Sri R**

Peserta 17 → Dinar Taris P - 4515218001

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Koperasi Mina Utama (kementrian perikanan)
2. Jenis pinjaman, batas pinjaman, jenis angsuran/pembayaran, bunga pinjaman, bunga tabungan
3. Ada warning pembayaran/peminjaman
4. Pengelolaan keanggotaan (daftar, account anggota koperasi, view (jumlah tabungan, pinjaman, history (cicilan, simpan, pinjam)))
5. Pengelolaan simpan pinjam
6. Pengelolaan pemasukan keuangan (hari)
7. Pengelolaan penggajian karyawan koperasi
8. Pengelolaan retur
9. Laporan Koperasi (SHU, Neraca, R/L, simpan pinjam, GL)

10. Pembimbing : Sri

Peserta 18 → Bagya Dadijaya Nur Hakim - 4516217013

1. Judul : Implementasi dan perbandingan teknologi multi protocol label switching dengan ipsec
2. Masalahnya : blm ada koneksi cabang ke pusat, belum ada management tracking, blm ada keamanan jaringan cabang ke pusat
3. Menggunakan metode MPLS dan IPSEC (syaratnya 5 jurnal masing-masing)
4. Analisa perbandingan dengan miniml 30 serangan
5. Menyediakan private
6. Yang dimonitoring (docs, data, image)
7. Macam serangan (data, hak akses, konfigurasi)
8. MPLS (membuat cloud yang private, Memanage IP yang sama agar tidak bentrok, rate limit bandwidth, Monitoring bandwidth, membuat routing)
9. IPSec (membuat cloud yang private, manage IP, monitoring bandwidth, membuat routing..... **BISA** di ratelimit bandwidth)
10. Output adalah Trafics bandwidth yang sedang digunakan dengan 2 metode
11. Menggunakan CISCO
12. Uji coba 30 kasus/data
13. Harus ada analisis, untuk hasil dari perbandingan
14. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan

15. Pembimbing : Greg

Peserta 19 → Teguh Utomo - 4514217011

1. Judul : Analisis Dan Perancangan Keamanan Jarigan Menggunakan Opensource “IPFire“ guna menangkal website yang tak dikehendaki pada PT.UCE
2. Menfiltering
3. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
4. **PRESENTASI ULANG**

Peserta 19 → Quthb Muhadzib Abdhu Mufadho - 4517217012

1. ~~Judul : Perancangan Sistem informasi Penjualan Tunai Pada CV. Petalu Outdoor Cibubur Jakarta timur~~
2. **Ganti Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Toko Petalu Outdoor Cibubur Jakarta timur**
3. Entitas → owner, pegawai
4. Master → barang, karyawan,kategori barang, supplier
5. Pengelolaan gaji karyawan, rekap absen
6. Pengelolaan pembelian ke supplier
7. Pengelolaan penjualan
8. Pengelolaan retur → beli
9. Pengelolaan iventory → Brg masuk, brg keluar, stok barang
10. Pengelolaan keuangan → pemasukan, pegeluaran dan laporan keuangan
11. Pengelolaan jadual
12. Pengelolaan trend yang banyak dibeli dalam bentuk grafik dan secara detail
13. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul yang Anda gunakan
14. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir

15. Pembimbing : Dr. Ionia Veritawati, S.Si., M.T., Dr. Bambang Hariyanto

YANG GANTI JUDUL SKRIPSI

Peserta 1 → Andreas Suharto - 4510210020

1. Judul : Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Hewan Pada Anjing dan Kucing
2. Ganti Judul : Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kulit Pada Anjing dan Kucing
3. Metode foward channing
4. Pakar drh. Naumi D.R.P
5. Berapa jenis penyakit kulit
6. Harus menggunakan referensi dari → cari buku atau jurnal, bukan dari internet
7. Solusimerupakan tindakan dan obat
8. Harus ada 30 kasus/data
9. Rule base dapat diupdate
10. Evaluasi menggunakan akurasi
11. Harus ada validasi resmi dari pakar : rule based, uji coba sistem terakhir
12. Harus ada foto/image dari jenispenyakit/gejala
13. Harus ada subsistem expanation. Yaitu Menyimpan gejala apa saja yang dipilih pengguna sehingga nanti outputnya adalah: Diagnosa yang dipilih, kesimpulan penyakit, penanganan dan obat
14. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
15. Pembimbing :????????????????.....

Peserta 2 → Fajar Muhammad Fathirahman - 4511210022

1. Judul : Penerapan Algoritma Fuzzy Logic Pada Permainan Diamond Saikai Fantasy (Dimkaisy)
2. Perbaiki kerangka pemikiran
3. Fuzzy logic digunakan untuk menentukan prilaku musuh
4. Ada berapa prilaku (diam, lari, bertahan, menyerang biasa (kecepatan), ragu-ragu, brutal(berpengaruh pada nyawa), melarikan diri)
5. Baru main ada 2 musuh,
6. Konsepnya mengexplore (setiap bagian Peta yang muncul apabila player menyelesaikan quest)
7. Beli item berdasarkan barang yang bisa dipakai,atau dijual, mata uang
8. Batasan item (5 item, 10, 15.....)
9. Musuk keluar secara random
10. Ada peningkatan nyawa
11. Setiap musuh mempunyai tingkat level/skil yang berbeda (prajurit, kapten)
12. Peta pulau jawa sesuai degan jumlah propinsi (banten, DKI, Jawa Barat, Jawa tengah, DIY, Jawa timur)
13. Musuh keluar hasil dari algoritma fuzzy (tetap ada kapten/hero & prajurit)
14. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
15. Pembimbing: Febri

Peserta 3 → Moh. Rachmat Wira U. - 4513210025

1. Judul : Sistem Informasi Pengelolaan Koperasi Pada Rumah Sakit Islam Jakarta Pondok Kopi

2. Kerangka pemikiran diperbaiki
3. Pengelolaan anggota (info grafik/tabel, anggota aktif dan non aktif)
4. Pengelolaan tabungan (wajib, sukarela, pokok)
5. Pengelolaan pinjaman (pengajuan, angsuran, bunga)
6. Pengelolaan SHU
7. Pengelolaan pembelian dan penjualan barang
8. Pengelolaan stok barang
9. Pengelolaan retur pembelian/reject pembelian
10. Pengelolaan hutang dan proses pembayaran
11. Laporan dan rekap seluruh yang dikelola

12. Pembimbing : Desti

Peserta 4 → Imam Firmansyah - 4515217015

- ~~1. Judul : Aplikasi smart poultry farm berbasis platform android~~
- ~~2. Alternatif ganti judul : SPK/SC penentuan komposisi pakan ternak dengan metode...??~~
- ~~3. Alternatif ganti judul : SI pengelolaan poultry Farm Cianjur~~
4. Judul : Sistem pendukung keputusan seleksi penerimaan karyawan dengan metode Metode Analytical Hierarchy Process di PT. Shirkah Indonesia
5. Menggunakan metode wawancara dengan tim direksi (3)
6. SOP penyeleksiaan karyawan dari perusahaan sebagai lampiran/Bab II
7. Kriteria (nilai spikotest, TPA, wawancara)
8. Menentukan ranking calon karyawan yang mungkin akan diterima
9. Ada fasilitas box memo pada saat laporan ranking
10. Cari literatur dan data → wawancara tim direksi → menentukan kriteria dan sub kriteria → melakukan pembobotan → mendapat nilai bobot menggunakan perhitungan matrix → mengukur konsistensi → Hitung Consistency Index → Hitung Consistency Rasio → Memeriksa Consistency Hirarki
11. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan

12. Pembimbing : Sudirman, Febry

Peserta 5 → Muhammad Aiman Fadhil - 4515217018

- ~~1. Judul : Sistem Informasi Master Data Karyawan Titan Infra Energy Group Berbasis WEB~~
- ~~2. Ganti judul : SI Pengelolaan History Karyawan Titan Infra Energy Group~~
- ~~3. Ganti judul : SPK kenaikan jenjang karir karyawan pada Titan Infra Energy Group dengan metode~~
- ~~4. Jumlah karyawan 1.000~~
- ~~5. Pengelolaan pendaftaran (daftar — test — status (terima/tolak))~~
- ~~6. masuk dan keluar karyawan~~
7. Ganti judul : SPK penilaian kinerja karyawan Titan Infraenergy Group dengan metode Weighted Product
8. Kriteria (innovation-result of job-output (selalu bergerak untuk berprestasi, berubah menjadi lebih baik, selalu bersedia untuk meningkatkan ilmu), sinergy-teamwork-process (kepemimpinan dan kerjasama, menghargai setiap orang ketika berinteraksi, mempengaruhi dan mengambil keputusan yang terbaik), excellence-managing job-input(perencanaan-pengelolaan-pengawasan, pola pikir dan analisa secara sistematis, kreatifitas yang produktif dan konstribusi bertahap))

9. SOP (kamus kompetensi) penilaian kinerja karyawan dari perusahaan sebagai lampiran/Bab II
10. Harus ada perbandingan/compare pada setiap karyawan dalam bentuk grafik
11. Report hanya dapat dilihat oleh divisinya saja
12. Menentukan penilai berapa orang → menentukan kompetensi/kriteria → menentukan bobot dari kriteria → hitung dengan metode weighted product → compare reporting setiap karyawan → reporting setiap karyawan
13. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
- 14. Pembimbing :?**

Peserta 6 → Yanuar Adhi Nugroho – 4515217021

1. Judul : SPK Pemilihan Karyawan Terbaik Pada Direktorat Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketengakerjaan dan K3 dengan metode AHP
2. Kriteria (skp: sikap (kesidiplinan, kepemimpinan, tanggung jawab, komitmen,), kinerja (jabatan fungsional tertentu, jabatan fungsional umum sbg adm, jabatan fungsional umum penyusun bahan) - absensi)
3. Hasil akhir range “terbaik”, “baik”
4. Membandingkan nilai dari SKP
5. Cari referensi : jurnal
6. Metode AHP
7. PHP 5, Desain UML
8. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
- 9. Pembimbing : Sudirman, Febri M**

Peserta 7 → Musi Hardiyanto - 4514210039

1. Judul : Pengenalan Pola Tulisan Tangan Pada Jawaban Ujian Menggunakan Algoritma Backpropagasi
2. Ujian adalah pilihan ganda
3. Tulisan jawaban adalah huruf besar dan huruf
4. Implementasi saraf tiruan, berdasarkan citra tulisan tangan untuk mendapatkan akurasi
5. lingkup penelitian sampai ke analisis hasil pengenalan pola (evaluasi klasifikasi huruf)
6. citra yang digunakan sudah tersedia, dalam arti tidak diambil secara realtime
7. citra yang dimaksud berupa lembar jawaban ujian, warna tinta tidak terbatas
8. fokus penelitian hanya sampai klasifikasi/ pengenalan tulisan tangan
9. Uji coba pada 30 orang, setiap orang 20 soal (ada 600 contoh)
10. Langkahnya → scan/foto, binerisasi, segmentasi, normalisasi, algoritma backpropagasi (citra masukan, label, hidden, bobot, output → nilai akurasi training dan testing)
11. karakter tulisan tangan : huruf dan angka, titik pada jawaban ujian diabaikan
12. implementasi menggunakan desktop application
13. fitur yang tersedia meliputi : tahap preprocessing, training, dan testing
14. evaluasi hasil menggunakan akurasi
15. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
16. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 17. Pembimbing : Desti Fitriati**

Peserta 8 → Muhamad Ary Utomo P - 4513210026..... boleh diambil judulnya

1. ~~Judul : Analisa Recovery Data File Application Messenger Pada Android Smartphone~~
2. ~~Judul : Implementasi Metode Hybrid Evidence Investigation Dalam Recovery Data Pada Whatsapp Messenger~~
3. Ganti Judul : Analisis forensik jaringan komputer dari serangan distributed denial of service (DDOS) UDP, TCP, Syn Flood Menggunakan Metode Network forensic Generic process model pada jaringan komputer Universitas Pancasila
4. Dilakukan penyerangan pada layer 7 (UDP, TCP, Syn Flood)
5. Output yang dihasilkan adalah siapa penyerang, IP, Lokasi dimana, waktu kapan, durasi serangan, dilihat kinerja servernya
6. Manfaatnya: port-port yang tidak aman langsung ditutup
7. Jurnal tentang Forensic generic model
8. Ada 4 tahapan yang dilakukan → Analisis kebutuhan, pengumpulan peralatan, instalasi sistem, skenario penyerangan (metode network forensic generic → preparation-dection-collection-preservation-examination-analysis-investigation-presentation)-analisa hasil pengukuran
9. Tools XOIC &HOIC untuk TCP, UDP
10. Tools Hping3 & metasploit untuk synflood
11. Jumlah serangan setiap layer → 500, 700 dan 100 serangan
12. Analisis harus detail
13. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
14. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
15. Pembimbing : **Greg, Mantra**

Peserta 9 → Vike Sonytro - 4512212043

1. Judul : Sistem Pakar Mendiagnosa Kerusakan Hardware Pada Laptop
2. Pakar : Hans Brawijaya, S.Si
3. Kerusakan Laptop (power supply, motherboard, harddisk, CD/DVD, Processor, VGA, kipas, monitor, port (USB), keyboard, touch pad)
4. Metode forward chaining
5. Harus ada 30 kasus/data
6. Evaluasi menggunakan Akurasi
7. Harus ada gambar/foto dilokasi tidak ambil dari google
8. Harus ada validasi resmi dari pakar : rule based, uji coba sistem terakhir
9. Harus ada subsistem expansion. Yaitu Menyimpan gejala apa saja yang dipilih pengguna sehingga nanti outputnya adalah: Diagnosa yang dipilih, kesimpulan, dan penanganannya
10. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
11. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
12. Pembimbing : **Febri**

Peserta 10 → Rizki Chandra F - 4514210053

1. Judul : Sistem Pendukung Keputusan Status Gizi Pada Balita Menggunakan Metode TOPSIS
2. Kriteria : umur, berat badan balita, tinggi badan, makanan, jenis kelamin, faktor ekonomi
3. Umur → 0s.d. 5 tahun , berdasarkan WHO
4. Berat badan balita → berdasarkan WHO

5. Tinggi badan → berdasarkan WHO
6. Makanan → berdasarkan WHO
7. Jenis kelamin → berdasarkan riskesdas
8. Faktor ekonomi → berdasarkan riskesdas
9. Item 3.4.5.6. Standar harus berdasarkan WHO, Riskesdas
10. Data dari posyandu cibinong (sakura dan budi harapan)
11. Buat skenario perhitungan
12. OT → Hasilnya adalah Gizi (baik, kurang, normal, lebih)
13. Evaluasi menggunakan akurasi berdasarkan pakar
14. syaratnya harus ada minimal 5 jurnal yang relevan dengan judul atau metode yang Anda gunakan
15. daftar pustaka minimal 10 dengan tahun terbit 5 tahun terakhir
- 16. Pembimbing : Dyah**