

MUHAMAD RAFI TAFTAZANI

Mahasiswa

Rangkasbitung, Lebak, Banten | 083899017787 | muhamadrafitaftazanii@gmail.com | <https://s.id/linkedin-mraftaf>

RINGKASAN

Mahasiswa Fisika UIN Syarif Hidayatullah Jakarta dengan IPK 3.64. Memiliki pengalaman memfasilitasi ekstrakurikuler robotik, mengikuti program robotik intensif di kampus. Telah mengikuti mata kuliah Sistem Benam, Dasar listrik, Elektronika lanjut, dasar-dasar elektronika, sensor, dan aktuator dll.

Sedang melakukan penelitian mengenai pengembangan alat pengukuran kapasitansi berbasis PCB untuk deteksi kadar gula. Aktif dalam organisasi mahasiswa, menunjukkan kemampuan kepemimpinan dan kerja sama tim yang baik. Memiliki motivasi tinggi untuk belajar hal baru dan manajemen waktu yang efektif. Terampil dalam komunikasi, baik secara lisan maupun tulisan. Berminat dalam pengembangan instrumen dan robotika

AKTIVITAS DAN PENGALAMAN DI KAMPUS

Ketua pelaksana Berbagi takjil

Agenda Departemen Sosial dan Rohani Himafi UIN Jakarta

- Mengkoordinir, mengarahkan, dan membantu panitia agar acaranya tetap kondusif dan aman
- Membuat laporan penanggung jawab (lpj)
- Mempresentasikan dan menjelaskan hasil dari laporan tersebut

Ketua pelaksana Al-Kahfian bersama dan kajian islami

Agenda Departemen Sosial dan Rohani Himafi UIN Jakarta

- Menjadi MC di agenda tersebut
- Membuat susunan acara dengan baik
- Menjadi pembaca surat Al-Kahfi di agenda tersebut
- Menjadi operator zoom/meet
- Membuat sertifikat untuk pemateri

PDD Evaluasi Kinerja HIMAFI UIN Jakarta

Proker BPH Himafi UIN Jakarta

- Membuat desain banner
- Mendekorasi ruangan dengan baik
- Membantu/Menggantikan live report
- Menjadi presidium III
- Menjadi pembaca Do'a

PDD Seminar Peminatan

Proker Departemen Litbang

- Membuat sertifikat untuk panitia dan peserta yang mengikuti seminar tersebut
- Mendekorasi ruangan dengan baik
- Membantu/Menggantikan live report
- Fotografi dokumentasi acara tersebut
- Menjadi pembaca Do'a

Koor Keamanan dan Kesehatan Santunan anak yatim

Proker Departemen Sosial dan Rohani Himafi UIN Jakarta

- Membuat rencana anggaran biaya obat-obatan
- Mengatur acara agar tertib dan kondusif
- Membantu melakukan eksperimen dan memperkenalkan fisika kepada anak yatim
- Membantu membagikan santunan tersebut dengan tertib

Logistik Training Organization

Proker Pengelolaan Sumber Daya Manusia (PSDM)

- Bertanggung jawab memenuhi peralatan dan barang yang diperlukan

PENGALAMAN KERJA

Mengajar mata pelajaran IPS di sekolah (MTs Kaffah-Citeras)

- Menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP) sesuai dengan kurikulum dan kebutuhan siswa
- Memilih materi pembelajaran yang relevan dan menarik
- Mengajarkan siswa cara presentasi yang baik dan sopan
- Mengajarkan siswa agar tidak takut untuk menyampaikan pendapat
- Menciptakan suasana belajar yang aktif dan menyenangkan
- Membantu siswa membuat rundown kegiatan yang terstruktur

Pelatih paskibra SDN 2 Citeras, MTs Kaffah, MTs&SMA Al-Husna

- Menyusun program latihan yang terstruktur dan sistematis, mencakup materi baris-berbaris, tata upacara, dan pengibaran bendera
- Melatih dasar-dasar baris-berbaris, tata upacara, dan pengibaran bendera
- Membina mental dan fisik agar siap menjalankan tugas dengan baik
- Menanamkan nilai-nilai disiplin, tanggung jawab, dan nasionalisme.
- Membentuk tim/pasukan yang solid, kerjasama, dan peduli
- Melatih siswa agar lebih kreatif dan inovatif
- Melakukan pengibaran bendera merah putih dalam rangka HUT RI ke- 78 dan 79
- Menjadikan paskibra SDN 2 Citeras meraih juara utama 2 di event Alaska (MAN 1 Lebak)
- Menjadikan paskibra SDN 2 Citeras meraih juara utama 2 dan juara pavorit 1 di event GTB (SMKN 1 Rongkasbitung)

Pelatih futsal MTs Kaffah

- Menyusun program latihan yang terstruktur dan sistematis untuk meningkatkan kemampuan teknik, taktik, fisik, dan mental.
- Melaksanakan latihan secara efektif dan efisien
- Memandu dalam berbagai latihan teknik, taktik, dan fisik
- Menciptakan suasana latihan yang positif dan kompetitif
- Menganalisis kekuatan dan kelemahan tim dan lawan
- Mengembangkan strategi permainan yang efektif
- Mengidentifikasi potensi dan kekurangan masing-masing pemain
- Membimbing pemain dalam mencapai potensi maksimal
- Membangun mental juara pada pemain
- Menjadikan tim futsal tersebut juara 3 di event Darel Azhar
- Menjadikan tim futsal tersebut juara 1 di Event DK Futsal

Anggota Kelompok Penyelenggara Pemungutan Suara (KPPS) Pemilu dan Pilkada 2024

- Memastikan perlengkapan logistik pemungutan suara (kotak suara, surat suara, tinta, dll)
- Melakukan sosialisasi kepada masyarakat mengenai pelaksanaan pemungutan suara
- Menyiapkan tempat pemungut suara (TPS) agar nyaman dan mudah di akses
- Berperan aktif dalam proses pengelolaan suara mulai dari persiapan, pelaksanaan, dan pemungutan suara
- Menghitung hasil pemungutan suara secara terbuka, jujur, dan teliti
- Membantu SIREKAP mengupload/mengecek data hasil pemungutan suara
- Membuat berita acara terkait pelaksanaan pemilu
- Melakukan pemrosesan atau uploading data hasil pemilih (C Hasil)

Petugas pemutakhiran data pemilih (Pantarlilh PILKADA) Desa Citeras

- Melakukan pencocokan data pemilih secara langsung dari rumah ke rumah
- Memeriksa kebenaran data pemilih yang tercantum dalam daftar pemilih sementara (DPS).
- Mencatat perubahan data pemilih seperti pindah, meninggal, atau perubahan data lainnya.
- Memberikan tanda bukti coklit kepada pemilih.
- Membantu PPS dalam menyusun daftar pemilih hasil pemutakhiran.
- Memasukkan data pemilih hasil coklit ke dalam sistem.
- Melakukan verifikasi dan validasi data pemilih.
- Menyusun dan menyampaikan laporan hasil kerja pantartlih secara berkala.
- Menyampaikan laporan kepada PPS mengenai kendala dan permasalahan yang ditemui selama bertugas.
- Berkoordinasi dengan PPS, PPK, dan pihak terkait lainnya dalam pelaksanaan tugas.
- Membangun komunikasi yang baik dengan pemilih.
- Membuat laporan hasil kinerja pantarlilh selama bertugas (1 bulan)

Guru Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan (PJOK)

- Menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP) yang sesuai dengan kurikulum dan kebutuhan siswa
- Memilih materi pembelajaran yang relevan dan, menarik
- Menyiapkan alat dan media pembelajaran
- Melaksanakan pembelajaran di dalam kelas atau di luar kelas (lapangan)
- Memandu siswa dalam melakukan berbagai kegiatan fisik dan olahraga
- Menciptakan suasana belajar yang aktif, menyenangkan, dan aman
- Membimbing ekstrakurikuler yang berkaitan dengan olahraga (Futsal, Voli, dan Sepak bola)
- Melatih siswa untuk mengikuti kompetisi olahraga
- Mengembangkan minat dan bakat siswa dalam bidang olahraga

PENDIDIKAN

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta (2022-Sekarang)
S1 Fisika - IPK 3.64

MAN 1 Lebak (2019-2022)
Ilmu Pengetahuan Alam - Nilai rata-rata raport 86

HARD SKILLS & SOFT SKILLS

HARD SKILLS

- Mampu mengoperasikan platform office seperti microsoft word, power point dan excel dengan baik.
- Mampu membuat pengeditan desain sederhana yang biasa dilakukan pada aplikasi canva
- Mampu membuat rangkaian sederhana menggunakan mikrokontroler Arduino UNO dan ESP 32

SOFT SKILLS

- Mampu berkomunikasi dengan baik, Mudah bersosialisasi, Jujur
- Mampu bekerja sama dengan tim, ataupun individu, dan bertanggung jawab
- Memiliki motivasi yang tinggi untuk belajar hal baru.

