

**PROPOSAL KERJA PRAKTEK  
RSI GARAM KALIANGET**



**OLEH :**

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>1. RAIHAN MUFTI MUBAROK</b> | <b>(3121522011)</b> |
| <b>2. MOHAMMAD SHOBRI</b>      | <b>(3121522021)</b> |
| <b>3. ALDY HARI PUTRA</b>      | <b>(3121522003)</b> |

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROPOSAL KERJA PRAKTEK  
RSI GARAM KALIANGET**

Pemohon 1,



**Raihan Mufti Mubarak**  
**NRP. 3122522026**

Pemohon 2,



**Mohammad Shobri**  
**NRP. 3122522021**

Pemohon 3,



**Aldy Hari Putra**  
**NRP. 3122522003**

**Mengetahui,**

Ketua Program Studi D3  
Teknik Informatika PSDKU SM



**Fadilah Fahrul Hardiansyah S.ST., M. Kom**  
**NIP. 198901292019031013**

Koordinator Kerja Praktek



**Lusiana Agustien S.Kom M.Kom**  
**NIP. 198808282023212061**

## **I. PENDAHULUAN**

Mahasiswa merupakan generasi penerus yang pada gilirannya akan memikul tanggung jawab guna mensukseskan pembangunan nasional dan memajukan bangsa dan negara. Kebutuhan akan kemampuan dan profesionalisme menuntut adanya pelatihan dan usaha yang sungguh-sungguh. Oleh karena itu guna meningkatkan wawasan dan kemampuan kami pada bidang manajemen dan aplikasi serta juga untuk memenuhi persyaratan wajib perkuliahan maka kami bermaksud agar dapat melaksanakan kerja praktek.

Dalam era globalisasi dunia dan perdagangan yang bebas diperlukan adanya industri yang maju dengan tenaga kerja yang profesional di bidangnya masing-masing. Untuk itu selain mendapatkan berbagai teori di bangku pendidikan formal, maka diperlukan adanya pengalaman kerja di lapangan. Salah satu cara untuk menambah pengalaman kerja tersebut adalah dengan mengadakan kerja praktek di industri-industri yang berkaitan dengan bidang studi yang dipelajari di bangku kuliah.

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah di Jurusan Teknik Informatika **POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA (PENS)**, sebagai sarana untuk latihan mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah. Selain itu dengan kerja praktek akan diperoleh gambaran yang jelas tentang berbagai hal yang berkaitan dengan berbagai masalah, khususnya masalah pengaturan sistem di tempat kerja praktek.

Dalam mencapai usaha di atas, tentunya tidak lepas dari peran serta berbagai pihak, baik dari kalangan kampus dan dunia usaha serta semua instansi terkait

## **II. LATAR BELAKANG**

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah dan merupakan program dari jurusan Teknik Informatika PENS yang harus diikuti oleh setiap Mahasiswa PENS sebagai syarat untuk kelulusannya, oleh sebab itu kami melaksanakan Program Kerja Praktek tersebut secara berkelompok.

Teknologi sangat penting bagi Mahasiswa PENS khususnya mengenai teknologi sistem pada dunia industri, maka dengan adanya kerja praktek ini Mahasiswa diharapkan bisa memperoleh ilmu yang tidak didapat di bangku kuliah sekaligus memperoleh pengalaman yang nantinya bisa menjadi bekal untuk terjun ke dunia kerja setelah lulus dan mempunyai kualitas dalam bersaing di pasar bebas.

### **III. DASAR PEMIKIRAN**

1. Dengan adanya kerja praktek ini, diharapkan mahasiswa dapat mengembangkan kreativitas kemandirian mental di dunia kerja.
2. Guna memenuhi kurikulum perkuliahan di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya(PENS), khususnya jurusan Teknik Informatika.
3. Tri Darma Perguruan Tinggi yaitu: pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.
4. Tujuan pendidikan PENS yaitu: kepemimpinan, keahlian, kemandirian, kreativitas,berpikir ilmiah dan sikap hidup bermasyarakat.
5. Diperlukan keselarasan antara sistem pendidikan tinggi dan dunia kerja.
6. Syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek di Jurusan Teknik Informatika PENS

### **IV. TUJUAN KERJA PRAKTEK**

1. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami aplikasi ilmu yang telah didapat di perusahaan.
2. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami sistem kerja perusahaan dan terjun atau turut serta dalam proses.
3. Mahasiswa dapat mengetahui produktivitas perusahaan.
4. Mengenalkan dan membiasakan diri terhadap suasana kerja sebenarnya sehingga dapat membangun etos kerja yang baik, serta sebagai upaya untuk memperluas cakrawala wawasan kerja

5. Mahasiswa dapat memahami dan mengerti secara langsung sistem pengaturan daya pada dunia industri sesungguhnya, dengan hal ini diharapkan akan meningkatkan hubungan yang baik antara dunia industri kerja dan pendidikan.

## **V. PELAKSANAAN**

Tempat : RSI Garam Kalianget  
Alamat : Jalan Raya Kalianget No.10 Sumenep, Jawa Timur 69471  
Waktu : 15 Juli 2024 s/d 27 Desember 2024

## **VI. PESERTA**

Peserta adalah 3 orang mahasiswa Politeknik Elektronika Negeri Surabaya dengan data sebagai berikut :

Nama : Raihan Mufti Mubarak  
NRP : 3122522011  
Program Studi : D3 Teknik Informatika PSDKU Sumenep

Nama : Mohammad Shobri  
NRP : 3122522021  
Program Studi : D3 Teknik Informatika PSDKU Sumenep

Nama : Aldy Hari Putra  
NRP : 3122522003  
Program Studi : D3 Teknik Informatika PSDKU Sumenep

## **VII. LINGKUP MATERI**

Selama melaksanakan kerja praktek di RSI Garam Kalianget bila diperkenankan kami ingin mempelajari tentang hal-hal antara lain sebagai berikut :

1. Web Application Programming (Laravel, PHP, HTML, CSS, JavaScript).

2. Database Administration (MySQL/MariaDB).

Tentu saja materi tersebut atas persetujuan yang disesuaikan dengan kebijaksanaan yang berlaku di dalam RSI Garam Kalianget.

## **VIII. BENTUK KEGIATAN**

Dalam proses Kerja Praktek di RSI Garam Kalianget kami ingin mengetahui secara langsung proses-proses yang ada di dalamnya dan sebagai bahan perbandingan terhadap apa yang telah kami terima di dalam perkuliahan. Oleh karena itu sebagai wujud nyatanya kami ingin terjun langsung dalam proses itu sehingga kami dapat mengetahui secara nyata bagaimana bentuk dunia kerja sebenarnya, khususnya terhadap hal-hal yang berhubungan dengan disiplin ilmu yang kami pelajari. Dan bentuk kegiatan kami ini disesuaikan dengan kebijaksanaan di perusahaan.

## **IX. PENUTUP**

Demikian proposal kerja praktek ini kami susun dengan harapan dapat memberikangambaran singkat dan jelas tentang maksud dan tujuan diadakan kerja praktek di Perusahaan Anda.

Demikian atas bantuan dan kerja sama semua pihak yang terkait kami sampaikan terima kasih.

## CURRICULUM VITAE

### PEMOHON 1



## Raihan Mufti Mubarok

### About me

Nama saya adalah Raihan Mufti Mubarok. Studi saya sekarang ialah D3 Teknik Informatika PENS PSDKU-Sumenep

 [raihamiqdad203@gmail.com](mailto:raihamiqdad203@gmail.com) 0819-3609-4934

• Nama	: Raihan Mufti Mubarok
• Tempat, Tanggal Lahir	: Sumenep, 10 April 2004
• Alamat	: Jl. Masjid Jamik Talango, Sumenep
• Jenis Kelamin	: Laki-laki
• Kewarga Negara	: Indonesia

### Education

- **Politeknik Elektronika Negeri Surabaya**  
2022 - Sekarang
- **SMA Negeri 1 Kalianget**  
2019 - 2022

### Experience

- **AMT (Achievement Motivation Training) Santri Milenial Entrepreneur**  
2021
- **Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Pra TD**  
2022
- **Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa TD**  
2023

### Expertise


- UI/UX
- Web Development
- Mysql

### Languages

Bahasa Indonesia

Bahasa Inggris

## PEMOHON 2



### CONTACT

0899-5600-397  
mohammadshobri45@gmail.com  
Jl. Jokotole, Gedungan

### EXPERTISE

- Backend Developer
- Database Administration
- Teamwork

### LANGUAGES

- English
- Indonesia

# MOHAMMAD SHOBRI

## ABOUT ME

Nama saya Mohammad Shobri dan saya saat ini adalah mahasiswa dari PENS PSDKU Sumenep

## EXPERIENCE

Latihan Keterampilan Manajemen  
Mahasiswa Pra-TD  
2022

Latihan Keterampilan Manajemen  
Mahasiswa TD  
2023

## EDUCATION

### SMKN 1 SUMENEP

Rekayasa Perangkat Lunak  
2019-2022

### PENS PSDKU SUMENEP

D3 Teknik Informatika  
2022-now

## SKILLS SUMMARY

Backend Development 84%  
Database Administrator 76%



## PEMOHON 3



# ALDY HARI PUTRA

Mahasiswa PENS

### About Me

Nama saya adalah Aldy Hari Putra. Studi saya sekarang ialah D3 Teknik Informatika Di PENS PSDKU-Sumenep.



+62 823-3217-2543



wmaulana825@gmail.com



JL Urip Sumoharjo No. 36B

### LANGUAGE

- Indonesia
- Inggris (basic)

### EXPERTISE

- UI/UX
- MySQL
- Desain Grafis
- Website Development

### EXPERIENCE

Latihan Keterampilan Manajemen  
Mahasiswa Pra-TD  
2022

Latihan Keterampilan Manajemen  
Mahasiswa TD  
2023

### EDUCATION

SMA Negeri 1 Sumenep  
Matematika dan IPA (MIPA)  
2019 - 2022

Politeknik Informatika Negeri Surabaya  
D3 Teknik Informatika  
2022 - Now

### SKILLS SUMMARY

Design Process	92%
Database Administrator	76%
Front-end Developer	74%