Job Sheet 6

Workshop Desain Protokol dan Troubleshoot  
Hari/Tanggal: Day/Date Month 2024

Lokasi: Lab 284horizontal line

| **Informasi Pemilik Pekerjaan** | |
| --- | --- |
| Pemberi Tugas | : Dr. Eng. Yoanda Alim Syahbana, S.T., M.Sc. |
| Nama Pelanggan | : Thesa Nabila Balqis, S.Tr.T. |
| No Kontak | : (0761) - 53939 |
| Alamat Pelanggan | : Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer, Jl. Umban Sari (Patin) No. 1 Rumbai |
| **Informasi Pekerjaan** | |
| Jenis Pekerjaan | : Understanding the problem |
| Deskripsi Pekerjaan | 1. Jelaskan istilah-istilah berikut ini:    1. Debug    2. Root cause    3. Error reproduction    4. Remediation    5. Documentation    6. User    7. Problem isolation    8. Solution    9. Elimination 2. Seorang pengguna melaporkan kesulitannya menggunakan sebuah software/hardware. Dokumentasikan laporan pengguna tersebut dan temukan root cause dari masalah tersebut |
| Perkiraan jangka waktu pekerjaan | : 200 menit |
| Material yang digunakan  (Nama Material, No. Part, Kuantitas, Harga) | : - |
| Peralatan yang digunakan (Software/Hardware) | :https://colab.research.google.com/drive/1JdCAjzSqVlD8bo1aHJj-BrU-dCJbLvnf?usp=sharing |

# 

# Uraian Langkah Kerja

1. Pengenalan istilah
   1. C. Persiapan
   2. Pelaksanaan
   3. Hasil akhir
      1. Debug: Debug adalah proses mengatasi bug yang terjadi pada sebuah program atau kode komputer
      2. Root cause: Root Cause merupakan suatu akar dari suatu masalah yang menyebabkan masalah tersebut terjadi
      3. Error reproduction: Error Production adalah proses mengulangi suatu masalah yang terjadi pada sistem atau perangkat lunak komputer
      4. Remediation: Remediation adalah proses mengurangi resiko atau kerentanan dari suatu sistem
      5. Documentation:
      6. User
      7. Problem isolation
      8. Solution
      9. Elimination
   4. Keselamatan Kerja
2. Memahami masalah 1
   1. Persiapan
   2. Pelaksanaan
   3. Hasil akhir
   4. Keselamatan Kerja
3. Memahami masalah 2
   1. Persiapan
   2. Pelaksanaan

* Apa hasil yang didapatkan?
* Apa masalah yang muncul?
* Kapan masalah itu muncul?
* Apa konsekuensi masalah tersebut?
* Tuliskan dalam bentuk paragraf tentang bagaimana dan kapan masalah itu terjadi
  1. Hasil akhir
  2. Keselamatan Kerja

1. Latihan breakpoint
   1. Persiapan
   2. Pelaksanaan

* Apa hasil yang didapatkan?
* Apa masalah yang muncul?
  1. Hasil akhir
  2. Keselamatan Kerja

| **Pekerjaan Lanjutan yang Dibutuhkan** | |
| --- | --- |
| Aktualisasi waktu pekerjaan | : 200 menit |
| Apakah pekerjaan selesai? | : Ya/Tidak  Jelaskan jika Tidak: |
| Instruksi khusus | : Latihan Breakpoint |
| **Informasi Teknisi/Analis** | |
| Nama Teknisi/Analis | :Juan Frans Natanael Manalu |
| No. ID Teknisi/Analis | : 2156301014 |

# 