2.2.1 Baris

Permasalahan: Target anak ITS, belum tentu familiar dengan logikanya

Solusi: Revisi penjelasan paragraph jadi gambar

2.2.2 Kontak dan Koil

Permasalahan: Target anak ITS, belum tentu familiar dengan logikanya

Solusi: Revisi penjelasan paragraph jadi gambar

2.2.3 Blok Fungsi –

2.2.4 Pembuatan Variabel

Permasalahan: Belum Ada

Solusi: Kasih tutorial cara assign variabel ke kontak atau koil dengan addressnya dengan penjelasan gambar

2.2.5 Variabel Memori

Permasalahan: Belum Ada

Solusi:

Kasih tutorial cara assign variabel memori ke kontak atau koil dengan penjelasan gambar

Kasih case bagaimana cara menghidupmatikan kontak atau koil yang menggunakan variabel

2.2.6 Pertanyaan

Permasalahan: bisa aja orangnya ga ngerti atau ga merhatiin saat kita jelasin

Solusi: Beri pertanyaan untuk cek pemahaman mereka dengan study case

Cukup 1 pertanyaan tiap sub bab

3.4 Simulasi Ladder -

4.1.a

Pertanyaan

Permasalahan: bisa aja orangnya ga ngerti atau ga merhatiin saat kita jelasin

Solusi: Beri pertanyaan untuk cek pemahaman mereka, hindari pertanyaan “apa yang dimaksud dengan”

4.1.b.2 Motor Speed Control

Permasalahan: Orang” ga familiar dengan motor entah itu masuk contact atau coil, logikanya, dll

Solusi: Beri contoh pemrograman motor seperti contoh sensor proximity rafy

4.1.b.5 Capacitive

Permasalahan: Orang” ga familiar dengan sensornya entah itu masuk contact atau coil, logikanya, dll

Solusi: Beri contoh pemrograman Capacitive seperti contoh sensor proximity rafy

4.1.b.5 Photo

Permasalahan: Orang” ga familiar dengan sensornya entah itu masuk contact atau coil, logikanya, dll

Solusi: Beri contoh pemrograman Photo seperti contoh sensor proximity rafy

4.1.b.6 Photo Fiber

Permasalahan: Orang” ga familiar dengan sensornya entah itu masuk contact atau coil, logikanya, dll

Solusi: Beri contoh pemrograman Photo Fiber seperti contoh sensor proximity rafy

4.1.b.7 Selenoid Valve

Permasalahan: Orang” ga familiar dengan Selenoid entah itu masuk contact atau coil, logikanya, dll

Solusi: Beri contoh pemrograman Selenoid seperti contoh sensor proximity rafy

4.1.b.8 Tantangan 1

Permasalahan: Cek Pemahaman tentang cara kerja sensor

Solusi: Beri tantangan buat program deteksi logam dan non-logam, kita hanya melampirkan logic saja. Kasih clue address sensor”nya

4.1.b.9 Tantangan 2

Permasalahan: Cek Pemahaman tentang cara kerja solenoid

Solusi: Dari hasil deteksi, outputnya suruh lanjutin ke penggerakan solenoid. Beri logic untuk non-logam solenoid tidak digerakkan, untuk logam solenoid digerakkan. Kasih clue address solenoidnya

4.1.b.9 Tantangan 3

Permasalahan: Cek Pemahaman tentang cara kerja motor, Photo Fiber dan integrasi satu modul

Solusi: Menjalankan program dengan bantuan Photo Fiber , motor menjadi satu modul. Kasih clue address motor dan Photo Fiber