

SMK YABHINKA CILEGON

MODUL INSTALASI TENAGA / MOTOR LISTRIK

Bidang Keahlian : Teknologi & Rekayasa Program Keahlian : Teknik Ketenagalistrika

am Keahlian : Teknik Ketenagalistrikan Tanggal : 7 JANUARI 20

Kompetensi Keahlian : Teknik Instalasi Tenaga Listrik No Revisi

No Modul : 009 / MOD-PR / TL / I / 2019 Didesain : Anta Wirana, S.T Tanggal : 7 JANUARI 2019 Digambar : Anta Wirana, S.T No Revisi : 01 Disetujui : Anta Wirana, S.T

JUDUL MODUL : Mengoperasikan 2 Motor Listrik Berurutan Dengan Menggunakan Waktu Tunda **RANGKAIAN KONTROL RANGKAIAN DAYA MOTOR** R/S/T 220V 50HZ RST 3 MCB [₩ **MCB** 95 95 TOR_1 TOR_2 96 96 97 PB_1 **E K2** К3 т ← TOR_2 98 3 13 43 97 PB_2 E \ TOR_1 K1 K1 14 98 44 TOR 17 TOR 2 2 Α1 Α1 Α1 INDUCTION INDUCTION 3~ 3~ $\mathsf{T} \boxtimes$ K1 K2 K3 **MOTOR** MOTOR **NETRAL** A2 7 Α2 A2