

Jadwal Lengkap Program Pelatihan Mekanik

Jadwal Lengkap Level 1 – Dasar

Minggu	Hari	Waktu	Materi Utama	Sub Materi (Teori & Praktek)
Minggu 1	Senin	08.00 – 15.00	Prinsip Keselamatan Kerja (K3L)	- Aturan dasar keselamatan kerja di bengkel - Penggunaan APD (Alat Pelindung Diri)
	Selasa	08.00 – 15.00	Pengenalan Dasar Sepeda Motor	- Jenis-jenis sepeda motor (Cub, Matic, Sport) - Bagian utama motor dan fungsinya
	Rabu	08.00 – 15.00	Servis Ringan Pemula – Teori	- Pengenalan alat-alat bengkel dasar dan penggunaannya
	Kamis	08.00 – 15.00	Servis Ringan Pemula – Praktek	- Cek & penggantian oli mesin & oli gardan
	Jumat	08.00 – 15.00	Servis Ringan Pemula – Praktek	- Pengecekan & penggantian ban - Cek & setel tekanan angin
	Sabtu	08.00 – 15.00	Servis Ringan Pemula – Praktek	- Cek electrical (lampu, sein, klakson, aki)
Minggu 2	Senin	08.00 – 15.00	Servis Ringan Pemula – Praktek	- Pembersihan filter udara - Ganti busi
	Selasa	08.00 – 15.00	Servis Ringan Pemula – Praktek	- Setel rantai motor Cub/Sport
	Rabu	08.00 – 15.00	Servis Ringan Pemula – Praktek	- Pengecekan rem tromol & cakram - Pengecekan suspensi depan & belakang
	Kamis – Jumat	08.00 – 15.00	Simulasi Servis Ringan Lengkap	- Kombinasi semua materi: oli, ban, elektrikal, filter, busi, rantai, rem & suspensi
	Sabtu	08.00 – 15.00	Evaluasi & Sertifikasi	- Tes teori & praktek dasar mekanik sepeda motor

→ Dilanjutkan magang di bengkel Surya Motor 1 bulan

Jadwal Lengkap Level 2 – Intermediate

Minggu	Hari	Waktu	Materi Utama	Sub Materi (Teori & Praktek)
Minggu 1	Senin – Sabtu	08.00 – 15.00	Servis Ringan Motor	- Ganti oli mesin & oli gardan - Ganti busi, saringan udara, kampas rem - Setel rantai & kabel gas/kopling - Tune-up ringan (cek kompresi, setel klep dasar)
Minggu 2	Senin – Rabu	08.00 – 15.00	Sistem CVT & Transmisi	- Perawatan CVT motor matic - Pemeriksaan & perbaikan komponen CVT
	Kamis – Sabtu	08.00 – 15.00	Sistem Injeksi (EFI) – I	- Perbedaan karburator vs injeksi - Pembersihan throttle body
Minggu 3	Senin – Rabu	08.00 – 15.00	Sistem Injeksi (EFI) – II	- Penggunaan scanner/alat EFI diagnosis - Gurah injeksi & karbu
	Kamis – Sabtu	08.00 – 15.00	Sistem Kelistrikan Dasar	- Pengenalan aki & sistem pengisian - Cek electrical (lampu, sein, klakson, aki) - Penggunaan multimeter
Minggu 4	Senin – Rabu	08.00 – 15.00	Sistem Rem & Suspensi	- Perawatan rem tromol & cakram - Perawatan shockbreaker depan & belakang
	Kamis – Sabtu	08.00 – 15.00	Evaluasi & Praktek Lapangan	- Simulasi servis ringan lengkap - Praktek CVT & EFI - Pengecekan kelistrikan - Perawatan rem & suspensi

→ Dilanjutkan magang di bengkel Surya Motor 1 bulan

Jadwal Lengkap Level 3 – Mahir (Advanted)

Minggu	Hari	Waktu	Materi Utama	Sub Materi (Teori & Praktek)
Minggu 1	Senin – Rabu	08.00 – 15.00	Troubleshooting	Analisa kerusakan mesin (overheating, brebet, susah hidup)
	Kamis – Sabtu	08.00 – 15.00	Troubleshooting	Diagnosa suara abnormal pada mesin
Minggu 2	Senin – Sabtu	08.00 – 15.00	Troubleshooting	Perbaikan sistem transmisi & kopling manual
Minggu 3	Senin – Rabu	08.00 – 15.00	Sistem Injeksi & Kelistrikan Modern	Penggunaan scanner/alat EFI diagnosis
	Kamis – Sabtu	08.00 – 15.00	Sistem Injeksi & Kelistrikan Modern	Mapping & reset ECU sederhana
Minggu 4	Senin – Sabtu	08.00 – 15.00	Sistem Injeksi & Kelistrikan Modern	Kelistrikan motor sport & motor injeksi terbaru
Minggu 5	Senin – Rabu	08.00 – 15.00	Sistem Rem & Suspensi Tingkat Lanjut	Servis master rem & kaliper cakram hidrolis
	Kamis – Sabtu	08.00 – 15.00	Sistem Rem & Suspensi Tingkat Lanjut	Servis suspensi teleskopik & monoshock
Minggu 6	Senin – Sabtu	08.00 – 15.00	Sistem Rem & Suspensi Tingkat Lanjut	Setting suspensi sesuai kebutuhan pengendara
Minggu 7	Senin – Rabu	08.00 – 15.00	Praktek Terpadu	Simulasi perbaikan mesin (kerusakan, transmisi, kopling)
	Kamis – Sabtu	08.00 – 15.00	Praktek Terpadu	Simulasi EFI diagnosis, mapping, & kelistrikan
Minggu 8	Senin – Rabu	08.00 – 15.00	Praktek Terpadu	Simulasi perawatan rem & suspensi tingkat lanjut
	Kamis – Sabtu	08.00 – 15.00	Evaluasi & Sertifikasi	Tes teori & praktek troubleshooting, EFI & kelistrikan, rem & suspensi

→ Dilanjutkan magang di bengkel Surya Motor 1 bulan