PROGRAM SEMESTER

SATUAN PENDIDIKAN : SMK NEGERI 3 REJANG LEBONG
MATA PELAJARAN : Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi (TJKT)
KELAS / SEMESTER / FASE : X / GANJIL / E
TAHUN PENYTUSUSNAN : 2026 / 2027

No	Tujuan Pembelajaran	Alokasi waktu (JP)	Juli				Agustus				September				Oktober				November				Desember			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Memahami proses bisnis TJKT, studi kasus layanan jaringan, diskusi alur kerja teknisi jaringan.	4																								
2	Memahami K3LH, APD, bahaya listrik, ergonomi, keselamatan penggunaan tools, budaya 5R/5S.	4																								
3	Mengidentifikasi motherboard, processor, RAM, storage, PSU, VGA, cooling system, casing, peripheral, dan komponen pendukung	8																								
4	Mempraktikkan perakitan pemasangan komponen, pemasangan RAM/storage/PSU, cable management, POST dan troubleshooting dasar.	8																								
5	Mengidentifikasi Media Jaringan kabel UTP, straight dan crossover dan peralatan jaringan UTP	12																								
6	Mempraktikkan perakitan kabel UTP mulai dari mengupas kabel, menyusun urutan warna, memasang konektor RJ45, melakukan crimping dan pengujian menggunakan LAN Tester, serta melakukan troubleshooting	12																								
	Total Jam Pembelajaran	48																								

Mengetahui dan menyetujui,
Kepala Sekolah

Budi Setia Edy, S.Pd
NIP 196702212006041004

Mengetahui dan menyetujui,
Waka Kurikulum

Nova Susanti, S.Kom, M.T.Pd
NIP 19771130200502200

Rejang lebong, Juli 2026
Guru Mata Pelajaran

Wahyu Sudrajat, S.Pd
NIP 198508102019021002

PROGRAM SEMESTER

SATUAN PENDIDIKAN : SMK NEGERI 3 REJANG LEBONG
MATA PELAJARAN : Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi (TJKT)
KELAS / SEMESTER / FASE : X / GENAP / E
TAHUN PENYTUSUSNAN : 2026 / 2027

No	Tujuan Pembelajaran	Alokasi waktu (JP)	Januari				Februari				Maret				April					Mei				Juni			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengidentifikasi Komponen dan Peralatan Instalasi Jaringan LAN	16																									
2	Melakukan Instalasi Jaringan LAN dan Pengujian Koneksi Jaringan	16																									
3	Menerapakan Konfigurasi Sharing data dan Printer	16																									
4	Mendiagnosis dan Memperbaiki Gangguan pada Jaringan	16																									
5	Evaluasi, remedial, pengayaan, refleksi pembelajaran.	4																									
	Total Jam Pembelajaran	68																									

Mengetahui dan menyetujui,
Kepala Sekolah

Budi Setia Edy, S.Pd
NIP 196702212006041004

Mengetahui dan menyetujui,
Waka Kurikulum

Nova Susanti, S.Kom, M.T.Pd
NIP 19771130200502200

Rejang lebong, Juli 2026
Guru Mata Pelajaran

Wahyu Sudrajat, S.Pd
NIP 198508102019021002