PROGRAM TAHUNAN

SATUAN PENDIDIKAN : SMK NEGERI 3 REJANG LEBONG
MATA PELAJARAN : Dasar Teknik Jaringan dan Telekomunikasi
KELAS/FASE : X / E
TAHUN PENYUSUSNAN : 2026 / 2027

Semester	No	Tujuan Pembelajaran (TP)	Alokasi Waktu
GANJIL	1	Memahami proses bisnis TJKT, studi kasus layanan jaringan, diskusi alur kerja teknisi jaringan.	4 JP
	2	Memahami K3LH, APD, bahaya listrik, ergonomi, keselamatan penggunaan tools, budaya 5R/5S.	4 JP
	3	Mengidentifikasi motherboard, processor, RAM, storage, PSU, VGA, cooling system, casing, peripheral, dan komponen pendukung.	8 JP
	4	Mempraktikkan perakitan pemasangan komponen, pemasangan RAM/storage/PSU, cable management, POST dan troubleshooting dasar.	8 JP
	5	Mengidentifikasi Media Jaringan kabel UTP, straight dan crossover dan peralatan jaringan UTP	12 JP
	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 JP
		Total Jam Pembelajaran	**48 JP**
GENAP	7	Mengidentifikasi Komponen dan Peralatan Instalasi Jaringan LAN	16 JP
	8	Menerapkan Instalasi Jaringan LAN dan Pengujian Koneksi Jaringan	16 JP
	9	Menerapakan Konfigurasi Sharing data dan Printer	16 JP
	10	Mendiagnosis dan Memperbaiki Gangguan pada Jaringan	16 JP
	11	Evaluasi, remedial, pengayaan, refleksi pembelajaran.	4 JP
		Total Jam Pembelajaran	**68 JP**

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

Mengetahui dan menyetujui,
Kepala Sekolah

Budi Setia Edy, S.Pd
NIP 196702212006041004