

Nama Sekolah : SMK PLUS NURUL HAKIM

Alamat : Jalan Taruna No. 5 Kediri Lombok Barat

Nama Siswa : SHERLY ECHA TRYANA

NO INDUK/NISN : 2201224 / 0057731120

Kelas : X Teknik Komputer dan Jaringan Putri

Semester : 1 (satu)

Tahun Pelajaran : 2020 / 2021

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. SIKAP

Deskripsi :

Taat pada aturan, rajin, namun kurang dalam bergaul

B. Pengetahuan dan Keterampilan

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan				Keterampilan			
		KKM	Angka	Predikat	Deskripsi	KKM	Angka	Predikat	Deskripsi
Kelompok A									
1	PENDIDIKAN AGAMA DAN BUDI PEKERTI	75	83.9	B	3.1 Memahami, menganalisis, menerapkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan. 3.2 Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah kongkrit dan abstrak. 3.3 Memahami pengertian Al-quran menurut para ulama. 3.4 Memahami keautentikan al quran. 3.5 Memahami prinsip - prinsip ibadah dan syariat islam. 3.6 Menjalankan tujuan (maqasyid) syariat islam.	75	85.1	B	4.1 Menganalisis akidah islam dan metode peningkatan kualitasnya. 4.2 Menganalisis konsep tauhid dalam islam. 4.3 Menganalisis akhlak islam dan metode peningkatan kualitasnya. 4.4 Menganalisis induk - induk akhlak terpuji(himah,iffah,syaja'ah). 4.5 Meyakini al quran sebagai pedoman hidup. 4.6 Meyakini keautentikan al quran sebagai wahyu allah. 4.7 Menunjukkan sikap berpegang teguh kepada ajaran al quran dalam kehidupan sehari hari. 4.8 Mengidentifikasi prinsip - prinsip ibadah dalam islam. 4.9 Mencari tentang tujuan syariat yang dirumuskan oleh para ulama.
2	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	75	87.0	B	3.1 Menganalisis hakikat bangsa dan Negara. 3.2 Menganalisis fungsi dan peran Pancasila dalam kehidupan bangsa dan negara Indonesia. 3.3 Menganalisis nilai-nilai Pancasila dalam kerangka praktik penyelenggaraan pemerintahan Negara	75	87.0	B	4.1 Responsif terhadap hakikat bangsa dan Negara. 4.2 Proaktif melaksanakan fungsi dan peran Pancasila dalam kehidupan bangsa dan negara Indonesia. 4.3 Menunjukkan sikap peduli terhadap penerapan nilai-nilai Pancasila dalam kehidupan berbangsa dan bernegara
3	BAHASA INDONESIA	75	75.0	C	3.2 Mengonstruksikan teks laporan hasil observasi dengan memerhatikan isi dan aspek kebahasaan baik lisan maupun tulis. 3.3 Menganalisis struktur, isi (permasalahan, argumentasi, pengetahuan, dan rekomendasi), kebahasaan teks eksposisi yang didengar dan atau membaca,	75	75.8	C	4.2 Mengidentifikasi (permasalahan, argumentasi, pengetahuan, dan rekomendasi), teks laporan hasil observasi yang didengar dan atau dibaca. 4.3 Mengembangkan isi (permasalahan, argumen, pengetahuan, dan rekomendasi) teks eksposisi secara lisan dan / tulis.

4	MATEMATIKA	70	75.0	C	3.1 menerapkan konsep bilangan berpangkat, bentuk akar, dan logaritma dalam menyelesaikan masalah. 3.2 menerapkan persamaan nilai mutlak bentuk linear suatu variabel	70	75.0	C	4.1 menyajikan penyelesaian masalah bilangan berpangkat, bentuk akar, dan logaritma. 4.2 menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan nilai mutlak bentuk linear satu variabel
5	SEJARAH INDONESIA	75	80.0	B	3.1 menganalisis kehidupan manusia dari ruang dan waktu. 4.1 menyajikan hasil kajian tentang keterkaitan kehidupan manusia dalam ruang dan waktu dalam bentuk tulisan atau media lain. 3.2 menganalisis kehidupan manusia dalam perubahan dan berkelanjutan	75	78.0	C	3.1 menganalisis kehidupan manusia dalam ruang dan waktu. 4.1 menyajikan kajian tentang keterkaitan kehidupan manusia dalam ruang dan waktu dalam bentuk tulisan atau media lain. 3.2 menganalisis kehidupan manusia dalam perubahan dan berkelanjutan

6	BAHASA INGGRIS	70	76.2	C	3.1 Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan teks interaksi transaksional lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait jati diri dan hubungan keluarga, sesuai dengan konteks penggunaannya. 3.2 Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan teks interaksi interpersonal lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberikan ucapan selamat bersayap (extended), dan responnya, sesuai dengan konteks penggunaannya.	70	76.5	C	4.1 Menyusun teks interaksi transaksional lisan dan tulis pendek dan sederhana yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait jati diri, dengan memperhatikan fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan yang benar dan sesuai konteks pengguna. 4.2 Menyusun teks Interaksi interpersonal lisan dan tulis sederhana yang melibatkan tindakan memberikan ucapan selamat bersayap (extended), dan responnya dengan memperhatikan fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan yang benar dan sesuai konteks.
7	BAHASA ARAB	75	78.5	C	1. Memahami percakapan berbahasa Arab dengan baik dan tepat sesuai standar yang baku. 2. Mengetahui cara menulis tulisan Arab dari mulai huruf, harakat, kata dan kalimat secara baik sesuai kaidah yang berlaku. 3. Mengetahui kosakata-kosakata dalam bahasa Arab secara tepat dan dapat memasukkannya ke dalam struktur kalimat.	75	75.0	C	1. Mempraktekkan dialog berbahasa Arab secara tepat dan simultan dengan teman-teman sekelas. 2. Menghafalkan kosakata bahasa Arab secara kontinu serta mempraktekkannya dalam berbicara dengan teman-temannya. 3. Mempraktekkan pembuatan dialog berbahasa Arab dan insya' berbahasa Arab dengan baik sesuai kaidah yang berlaku.

Kelompok B									
1	SENI BUDAYA	75	80.0	B	3.1 memahami konsep, unsur, prinsip, bahan dan teknik dalam berkarya seni rupa. 4.1 membuat karya seni rupa dua dimensi menggunakan berbagai media dan teknik dengan melihat model	75	78.0	C	3.1.1 mengidentifikasi unsur, prinsip, dan bahan dalam berkarya seni rupa. 4.1.1 membuat karya seni rupa dua dimensi dengan melihat model benda mati, benda hidup dan foto / gambar. 4.1.2 membuat karya seni rupa dua dimensi
2	PENDIDIKAN JASMANI OLAHRAGA DAN KESEHATAN	75	90.0	A	3.1 menganalisis salah satu permainan bola besar untuk menghasilkan koordinasi gerak yang baik	75	90.0	A	4.1 mempraktikkan hasil analisis keterampilan gerak salah satu permainan bola besar untuk menghasilkan koordinasi gerak yang baik.
Kelompok C									
1	FISIKA	75	77.0	C	3.1 Menerapkan prinsip-prinsip pengukuran besaran fisis, angka penting dan notasi ilmiah pada bidang teknologi dan rekayasa	75	77.0	C	4.1 Melakukan pengukuran besaran fisis dengan menggunakan peralatan dan teknik yang tepat serta mengikuti aturan angka penting
2	KIMIA	75	70.0	C	19 Menjelaskan metode ilmiah, hakikat ilmu Kimia, keselamatan dan keamanan di laboratorium, serta peran kimia dalam kehidupan	75	82.0	B	19 Menyajikan hasil rancangan dan hasil percobaan ilmiah
3	Simulasi dan Komunikasi Digital	75	81.0	B	3.3 Mengavaluasi paragraf deskriptif, argumentasi, naratif, dan persuasif 3.4 Menerapkan logika dan operasi perhitungan data	75	80.0	B	4.3 Menyusun kembali format dokumen pengolahan karya mengoperasikan perangkat lunak pengolahan angka.

4	Komputer dan Jaringan Dasar	75	81.0	B	3.1 menerapkan K3LH yang disesuaikan oleh lingkungan kerja.	75	81.0	B	4.1 Melaksanakan k3lh dilingkungan kerja
5	Pemrograman Dasar	75	75.5	C	1. Menerapkan alur logika pemrograman komputer 2. Memahami perangkat lunak bahasa pemrograman 3. Menerapkan alur pemrograman dengan struktur bahasa pemrograman dasar	75	75.5	C	1. Membuat alur logika pemrograman komputer 2. Melakukan instalasi perangkat lunak bahasa pemrograman 3. Menulis kode pemrograman sesuai dengan aturan dan sintaks bahasa pemrograman
6	Dasar Desain Grafis	75	83.8	B	3.1 mendiskusikan unsur-unsur tata letak berupa garis, ilustrasi, tipografi, warna, gelap-terang, tekstur dan ruang. 3.2 mendiskusikan fungsi, dan unsur warna CMYK dan RGB. 3.3 mendiskusikan prinsip-prinsip tata letak.	75	80.0	B	1.1 menerapkan unsur tata letak berupa garis ilustrasi, tipografi, warna, gelap-terang tekstur dan ruang. 1.2 menempatkan berbagi fungsi dan unsur warna CMYK dan RGB. 1.3 menerapkan prinsip-prinsip terletak
7	Sistem Komputer	75	81.0	B	3.1 memahami sistem bilangan (desimal, biner, oktal, dan heksadesimal).	75	81.0	B	3.1.1 memahami sistem bilangan (biner, desimal, oktal, dan heksadesimal) dalam memecahkan masalah konversi
Jumlah Nilai		2552			Nilai Rata-Rata	79.87	Peringkat Ke-	29	

Nama Sekolah : SMK PLUS NURUL HAKIM

Alamat : Jalan Taruna No. 5 Kediri Lombok Barat

Nama Siswa : SHERLY ECHA TRYANA

NO INDUK/NISN : 2201224 / 0057731120

Kelas : X Teknik Komputer dan Jaringan Putri

Semester : 2 (Dua)

Tahun Pelajaran : 2020 / 2021

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. SIKAP

Deskripsi :

Rasa semangat dalam menuntut ilmu dan keinginan untuk berhasil sudah mulai dikembangkan, namun terkadang masih muncul rasa malas untuk mencoba serta masih kurang percaya diri cobalah untuk tetap berada dalam lingkungan pertemanan yang baik.

B. Pengetahuan dan Keterampilan

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan				Keterampilan			
		KKM	Angka	Predikat	Deskripsi	KKM	Angka	Predikat	Deskripsi
Kelompok A									
1	PENDIDIKAN AGAMA DAN BUDI PEKERTI	75	87	B	3.1 Memahami, menganalisis, menerapkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan. 3.2. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah kongkrit dan abstrak. 3.3 Memahami pengertian Al-quran menurut para ulama. 3.4 Memahami keautentikan al quran. 3.5 Memahami prinsip - prinsip ibadah dan syariat islam. 3.6 Menjalankan tujuan (masqasyid) syariat islam.	75	85	B	4.1 Menganalisis akidah islam dan metode peningkatan kualitasnya. 4.2 Menganalisis konsep tauhid dalam islam. 4.3 Menganalisis akhlak islam dan metode peningkatan kualitasnya. 4.4 Menganalisis induk - induk akhlak terpuji(himah,iffah,syaja'ah). 4.5 Meyakini al quran sebagai pedoman hidup. 4.6 Meyakini keautentikan al quran sebagai wahyu allah. 4.7 Menunjukkan sikap berpegang teguh kepada ajaran al quran dalam kehidupan sehari hari. 4.8 Mengidentifikasi prinsip - prinsip ibadah dalam islam. 4.9 Mencari tentang tujuan syariat yang dirumuskan oleh para ulama.
2	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	75	95	A	1.1 meyakini kebenaran syareat tentang kepemilikan 2.1 meyakini rasa tanggungjaab melalui materi kepemilikan	75	87	B	3.1 memahami aturan islam tentang kepemilikan 4.1 memperagakan aturan islam tentang kepemilikan dari akad
3	BAHASA INDONESIA	75	81	B	3.11 Mengevaluasi isi, struktur (orientasi, pengajuan, penawaran, persetujuan, penutup) dan kebahasaan teks negosiasi berkaitan dengan bidang pekerjaan	75	79	C	4.17 Menulis puisi dengan memerhatikan unsur pembangunnya (tema, diksi, gaya bahasa, imaji struktur, perwajahan)

4	MATEMATIKA	70	74	C	3.3 Menentukan nilai variabel pada sistem persamaan linear dua variabel dalam masalah kontekstual 3.4 Menentukan nilai maksimum dan minimum permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan program linear dua variabel	70	74	C	4.3 Menyelesaikan masalah sistem persamaan linear dua variabel 4.4 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan program linear dua variabel
5	SEJARAH INDONESIA	75	81	B	1. Memahami peran manusia dalam sejarah. 2. Memahami manusia dan konsep ruang dan waktu dalam sejarah. 3. Memahami sejarah bagi ilmu. 4. Memahami konsep berpikir kronologis diakronis dan sinkronis dalam sejarah.	75	80	B	1. Menyajikan informasi mengenai keterkaitan antara konsep berpikir kronologis (diakronis), sinkronis, ruang dan waktu dalam sejarah. 2. Menyajikan hasil penalaran mengenai corak kehidupan masyarakat pada zaman praaksara bentuk tulisan
6	BAHASA INGGRIS	70	79	C	3.1 Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan teks interaksi transaksional lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait jati diri dan hubungan keluarga, sesuai dengan konteks penggunaannya. 3.2 Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan teks interaksi interpersonal lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberikan ucapan selamat bersayap (extended), dan responnya, sesuai dengan konteks penggunaannya.	70	79	C	4.1 Menyusun teks interaksi transaksional lisan dan tulis pendek dan sederhana yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait jati diri, dengan memperhatikan fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaannya yang benar dan sesuai konteks pengguna. 4.2 Menyusun teks interaksi interpersonal lisan dan tulis sederhana yang melibatkan tindakan memberikan ucapan selamat bersayap (extended), dan responnya dengan memperhatikan fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan yang benar dan sesuai konteks

7	BAHASA ARAB	75	76	C	1. Memahami percakapan berbahasa Arab dengan baik dan tepat sesuai standar yang baku. 2. Mengetahui cara menulis tulisan Arab dari mulai huruf, harakat, kata dan kalimat secara baik sesuai kaidah yang berlaku. 3. Mengetahui kosakata-kosakata dalam bahasa Arab secara tepat dan dapat memasukkannya ke dalam struktur kalimat.	75	80	B	1. Mempraktekkan dialog berbahasa Arab secara tepat dan simultan dengan teman-teman sekelas. 2. Menghafalkan kosakata bahasa Arab secara kontinu serta mempraktekannya dalam berbicara dengan teman-temannya. 3. Mempraktekkan pembuatan dialog berbahasa Arab dan insya berbahasa Arab dengan baik sesuai kaidah yang berlaku.
Kelompok 8									
1	SENI BUDAYA	75	81	B	3.1 memahami konsep, unsur, prinsip, bahan dan teknik dalam berkarya seni rupa. 4.1 membuat karya seni rupa dua dimensi menggunakan berbagai media dan teknik dengan melihat model	75	80	B	3.1.1 mengidentifikasi unsur, prinsip, dan bahan dalam berkarya seni rupa. 4.1.1 membuat karya seni rupa dua dimensi dengan melihat model benda mati, benda hidup dan foto / gambar. 4.1.2 membuat karya seni rupa dua dimensi.
2	PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN	75	80	B	3.7 Menganalisis gerak rangkaian langkah dan ayunan lengan mengikuti irama (ketukan) dalam aktivitas gerak berirama	75	80	B	4.7 Mempraktikkan hasil analisis gerak rangkaian langkah dan ayunan lengan mengikuti irama (ketukan) dalam aktivitas gerak berirama

7	BAHASA ARAB	75	76	C	1. Memahami percakapan berbahasa Arab dengan baik dan tepat sesuai standar yang baku. 2. Mengetahui cara menulis tulisan Arab dari mulai huruf, harakat, kata dan kalimat secara baik sesuai kaidah yang berlaku. 3. Mengetahui kosakata-kosakata dalam bahasa Arab secara tepat dan dapat memasukkannya ke dalam struktur kalimat.	75	80	B	1. Mempraktekkan dialog berbahasa Arab secara tepat dan simultan dengan teman-teman sekelas. 2. Menghafalkan kosakata bahasa Arab secara kontinu serta mempraktekannya dalam berbicara dengan teman-temannya. 3. Mempraktekkan pembuatan dialog berbahasa Arab dan Insya' berbahasa Arab dengan baik sesuai kaidah yang berlaku.
Kelompok B									
1	SENI BUDAYA	75	81	B	3.1 memahami konsep, unsur, prinsip, bahan dan teknik dalam berkarya seni rupa. 4.1 membuat karya seni rupa dua dimensi menggunakan berbagai media dan teknik dengan melihat model	75	80	B	3.1.1 mengidentifikasi unsur, prinsip, dan bahan dalam berkarya seni rupa. 4.1.1 membuat karya seni rupa dua dimensi dengan melihat model benda mati, benda hidup dan foto / gambar. 4.1.2 membuat karya seni rupa dua dimensi
2	PENDIDIKAN JASMANI OLARAGA DAN KESEHATAN	75	80	B	3.7 Menganalisis gerak rangkaian langkah dan ayunan lengan mengikuti irama (ketukan) dalam aktivitas gerak berirama	75	80	B	4.7 Mempraktikkan hasil analisis gerak rangkaian langkah dan ayunan lengan mengikuti irama (ketukan) dalam aktivitas gerak berirama

Kelompok C									
1	FISIKA	75	77	C	3.1 Menerapkan prinsip-prinsip pengukuran besaran fisis, angka penting dan notasi ilmiah pada bidang teknologi dan rekayasa 3.2 Mengevaluasi gerak lurus dan gerak melingkar dengan kelajuan tetap atau percepatan tetap dalam kehidupan sehari-hari 3.3 Menganalisis gerak dan gaya dengan menggunakan hukum-hukum Newton 3.4 Menganalisis hubungan usaha, energi, daya dan efisiensi 3.5 Menerapkan konsep momentum, impuls dan hukum kekekalan momentum	75	80	B	4.1 Melakukan pengukuran besaran fisis dengan menggunakan peralatan dan teknik yang tepat serta mengikuti aturan angka penting 4.2 Menyajikan hasil percobaan gerak lurus dan gerak melingkar dalam bentuk grafik/tabel pada bidang teknologi dan rekayasa 4.3 Menggunakan alat-alat sederhana yang berhubungan dengan hukum Newton tentang gerak 4.4 Menyajikan ide/gagasan dampak keterbatasan sumber energi bagi kehidupan dan upaya penanggulangnya dengan energi terbarukan 4.5 Mendemonstrasikan berbagai jenis tumbukan
2	KIMIA	75	70	C	1. Menganalisis struktur, sifat senyawa hidrokarbon (ALKENA) 2. Menganalisis struktur, tata nama, sifat, penggolongan dan kegunaan polimer 3. Mengevaluasi sifat larutan berdasarkan konsep asam basa dan pH larutan	75	70	C	1. Menyajikan hasil identifikasi senyawa hidrokarbon (ALKENA) yang terdapat dalam kehidupan sehari-hari 2. Mengintegrasikan antara struktur, tata nama, sifat, penggolongan polimer dengan kegunaan polimer dalam kehidupan sehari-hari 3. Menyajikan tabel hasil percobaan asam basa dengan menggunakan indikator universal, kertas lakmus dan indikator alam

3	Simulasi dan Komunikasi Digital	75	84	B	3.1 Menerapkan logika dan algoritma komputer 3.3 Mengevaluasi paragraf deskriptif, argumentatif, naratif, dan persuasif 3.4 Menerapkan logika dan operasi perhitungan data	75	84	B	4.1 Menggunakan fungsi-fungsi perintah (Command) 4.3 Menyusun kembali format dokumen pengolah kata 4.4 Mengoperasikan perangkat lunak pengolah angka
4	Komputer dan Jaringan Dasar	75	77	C	3.1 menerapkan K3LH yang disesuaikan oleh lingkungan kerja.	75	77	C	4.2 Merakit komputer 4.9 Melakukan perbaikan pada perangkat keras 4.12 Mengkonfigurasi pengalamatan IP pada jaringan komputer
5	Pemrograman Dasar	75	80	C	1. Menerapkan operasi aritmatika dan logika. 2. Menerapkan struktur kontrol Percabangan dalam bahasa pemrograman. 3. Menerapkan struktur kontrol Perulangan dalam bahasa pemrograman.	75	82	B	1. Membuat kode program dengan operasi aritmatika dan logika 2. Menerapkan struktur kontrol Percabangan dalam bahasa pemrograman 3. Membuat kode program struktur kontrol perulangan
6	Dasar Desain Grafis	75	80	B	3.8 Menerapkan Pembuatan Desain berbasis gambar vektor 3.10 Menerapkan manipulasi gambar raster dengan menggunakan fitur efek. 3.11 Menerapkan desain berbasis gambar bitmap (raster) 3.12 Mengevaluasi pembangunan gambar vektor dan bitmap (raster)	75	80	B	4.8 Membuat desain berbasis gambar vektor. 4.9 Menggunakan perangkat lunak pengolah gambar bitmap (raster) 4.10 Memanipulasi gambar raster dengan menggunakan fitur efek. 4.11 Membuat desain berbasis gambar Bitmap (raster). 4.12 Membuat desain penggabungan gambar vektor dan bitmap (raster)

Nama Sekolah : SMK PLUS NURUL HAKIM KEDIRI

Alamat : Jalan Taruna No. 5 Kediri Lombok Barat

Nama Siswa : SHERLY ECHA TRYANA

NO INDUK/NISN : 2201224 / 0057731120

Kelas : XI Teknik Komputer dan Jaringan Putri

Semester : 1 (Ganjil)

Tahun Pelajaran : 2021 / 2022

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. SIKAP

Deskripsi :

Peserta Didik antusias dan ceria di sekolah menunjukkan pandangan dan sikap positif di dalam kelas. Serta mengikuti kegiatan dan pembelajaran di pondok dengan penuh semangat dan antusias. Harus selalu bermuhasabah diri, dan terus mengedepankan akhlakul karimah dan sikap yang terpuji. Harus terus meningkatkan sikap percaya diri, bertanggung jawab, santun dan toleransi serta menolong sesama.

B. Pengetahuan dan Keterampilan

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan				Keterampilan			
		KKM	Angka	Predikat	Deskripsi	KKM	Angka	Predikat	Deskripsi
Kelompok A									
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	75	75	C	3.1 Menghayati dan mengamalkan ajaran yang dianutnya 3.2 Menghayati dan mengamalkan perilaku, disiplin, tanggung jawab, peduli, memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual dan prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan	70	75	C	4.1 Terbiasa membaca alqur'an sebagai pengamalan dengan meyakini bahwa agama mengajarkan kepada umatnya berpikir kritis 4.2 Meyakini bahwa agama mewajibkan umatnya untuk ibadah dan bersyukur kepada Allah SWT, berbuat baik kepada semua manusia sesuai perintah Allah dalam surah Luqman ayat 31 4.3 Meyakini teradanya hari akhir meyakini adanya baka dan qadar Allah SWT
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	75	75	C	3.1 Menunjukkan sikap disiplin terhadap aturan sebagai cerminan sistem hukum dan peradilan di Indonesia 3.2 Berperilaku santun dalam berdemokrasi Pancasila sesuai undang-undang dasar negara Republik Indonesia tahun 1945 3.3 Menganalisis pelanggaran hak asasi manusia dalam kehidupan berbangsa bernegara	70	75	C	4.1 Menunjukkan sikap disiplin terhadap aturan sebagai cerminan sistem hukum dan peradilan di Indonesia 4.2 Berperilaku santun dalam berdemokrasi Pancasila sesuai Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 4.3 Menganalisis pelanggaran hak asasi manusia dalam perspektif Pancasila dalam kehidupan berbangsa dan bernegara
3	Bahasa Indonesia	75	77	C	3.2 Menganalisis struktur dan kebahasaan teks prosedur berkaitan dengan bidang pekerjaan 3.4 Menganalisis struktur dan kebahasaan teks eksplanasi 3.6 Menganalisis isi, struktur, dan kebahasaan dalam ceramah	70	77	C	4.2 Mengembangkan teks prosedur dengan memperhatikan hasil analisis terhadap isi, struktur, dan kebahasaan 4.4 Mengembangkan teks eksplanasi secara lisan atau tulis dengan memperhatikan struktur dan kebahasaan 4.6 Mengkonstruksi ceramah tentang permasalahan aktual dengan memperhatikan aspek kebahasaan dan menggunakan struktur yang tepat
4	Matematika	70	78	C	3.19 Menentukan nilai variabel pada persamaan dan fungsi kuadrat 3.22 Menganalisis masalah kontekstual yang berkaitan dengan logika matematika (pernyataan sederhana, pernyataan majemuk, negasi pernyataan majemuk, dan penarikan kesimpulan)	70	78	C	4.19 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan fungsi kuadrat 4.22 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan logika matematika (pernyataan sederhana, pernyataan majemuk, negasi pernyataan majemuk, dan penarikan kesimpulan)
5	Bahasa Arab	75	80	A	3.1 Santriwati mengetahui nash-nash dari materi 3.2 Santriwati mengetahui pentingnya ilmu bahasa Arab	70	80	B	4.1 Santriwati mampu berbicara dengan benar 4.2 Santriwati memiliki wawasan yang luas dalam berbahasa

6	BAHASA INGGRIS	70	78	C	3.2. Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan teks interaksi transaksional lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait pendapat dan pikiran, sesuai dengan konteks penggunaannya. (Perhatikan unsur kebahasaan I think, I suppose, in my opinion) 3.4. Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan beberapa teks khusus dalam bentuk undangan.	70	78	C	4.2 Menyusun teks interaksi transaksional, lisan dan tulis, pendek dan sederhana, yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait pendapat dan pikiran, dengan memperhatikan fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan yang benar dan sesuai konteks.
Kelompok B									
1	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	75	79	C	3.1 Memahami teknik produk massal memiliki sifat yang baik dalam menghadapi konsumen 3.2 memiliki jiwa wirausaha yang tinggi memiliki sifat yang baik dalam menghadapi konsumen 3.3 memahami alat dan bahan teknologi.	70	82	B	4.1 menghayati dan mendalami dalam bekerja memahami dengan sebenar - benarnya teori K3LH 4.2 memiliki sifat yang baik dalam menghadapi konsumen 4.3 terampil mengelola keuangan.
2	PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN	75	76	C	3.1 Menganalisis salah satu permainan bola besar untuk menghasilkan koordinasi gerak yang baik.	70	80	B	4.1 Mempraktikkan hasil analisis keterampilan gerak salah satu permainan bola besar serta menyusun rencana perbaikan. 4.2 Mempraktikkan hasil analisis keterampilan gerak salah satu permainan bola kecil serta menyusun rencana perbaikan.
Kelompok C									
1	ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN	75	77	C	3.1 Mengevaluasi sistem operasi jaringan 3.2 Mengevaluasi DHCP Server	70	77	C	4.1 Menginstalasi sistem operasi jaringan 4.2 Mengkonfigurasi DHCP Server
2	TEKNOLOGI LAYANAN JARINGAN	75	79	C	3.1 Memahami ragam aplikasi komunikasi data. 3.2 Menganalisis berbagai standar komunikasi data.	70	82	B	4.1 Menyajikan karakteristik ragam aplikasi komunikasi data 4.2 Menyajikan berbagai standar komunikasi data 4.3 Menyajikan hasil analisis proses komunikasi data.
3	TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS (WAN)	75	78	C	3.1 Menganalisis jaringan berbasis luas 3.2 memahami jaringan nirkabel 3.3 mengevaluasi jaringan nirkabel 3.4 memahami alat dan bahan teknologi.	70	79	C	4.1 Keterampilan mendiagnosa permasalahan perangkat yang tersambung jaringan WAN 4.2 memahami dan terampil dalam membedakan berbagai macam jenis jaringan 4.3 memperbanyak praktik dan mendalami masing - masing alat jaringan keras.
4	ADMINISTRASI DAN INFRASTRUKTUR JARINGAN	75	77	C	3.1. Mengevaluasi VLAN Pada Jaringan. 3.2. Mengevaluasi Permasalahan VLAN. 3.3. Memahami Proses Routing. 3.5. Menganalisis Permasalahan Routing Statis.	70	77	C	4.1. Mengkonfigurasi VLAN. 4.2. Melakukan Perbaikan VLAN. 4.3. Mengkaji Jenis-Jenis Routing. 4.4. Mengkonfigurasi Routing Statis. 4.5. Memperbaiki Konfigurasi Routing Statis.
Jumlah Nilai		1890			Nilai Rata-Rata	78.74	Peringkat Ke	25	

Nama Sekolah : SMK PLUS NURUL HAKIM KEDIRI

Alamat : Jalan Taruna No. 5 Kediri Lombok Barat

Nama Siswa : SHERLY ECHA TRYANA

NO INDUK/NISN : 2201224 / 0057731120

Kelas : XI Teknik Komputer dan Jaringan Putri

Semester : 2 (Genap)

Tahun Pelajaran : 2021 / 2022

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. SIKAP

Deskripsi :

Peserta Didik antusias dan ceria di sekolah menunjukkan pandangan dan sikap positif di dalam kelas. Serta mengikuti kegiatan dan pembelajaran di pondok dengan penuh semangat dan antusias. Harus selalu bermuhasabah diri, dan terus mengedepankan akhlakul karimah dan sikap yang terpuji. Harus terus meningkatkan sikap percaya diri, bertanggung jawab, santun dan toleransi serta menolong sesama.

Pengetahuan dan Keterampilan

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan				Keterampilan			
		KKM	Angka	Predikat	Deskripsi	KKM	Angka	Predikat	Deskripsi
Kelompok A									
1	PENDIDIKAN AGAMA DAN BUDI PEKERTI	75	84	B	3.8 Menganalisis kedudukan al-Qur'an, Hadis, dan Ijtihad sebagai sumber hukum Islam. 3.9 Menganalisis tata cara ibadah haji, zakat, dan wakaf. 3.12 Menganalisis makna QS al-Maidah (5): 48; QS an-Nisa (4): 59, dan QS at-Taubah (9): 105, serta Hadis tentang taat pada aturan, kompetisi dalam kebaikan, dan etos kerja. 3.14 Menganalisis makna iman kepada Kitab-kitab Allah swt.	70	84	B	4.8 Menentukan suatu hukum berdasarkan al-Qur'an, Hadis, dan Ijtihad sebagai sumber hukum Islam. 4.9 Menyimpulkan tata cara ibadah haji, zakat, dan wakaf. 4.12 Membaca QS al-Maidah (5): 48; QS an-Nisa (4): 59, dan QS at-Taubah (9): 105 sesuai dengan kaidah tajwid dan makhorijulhuruf. 4.14 Mempresentasikan keterkaitan antara beriman kepada kitab-kitab suci Allah swt dengan perilaku sehari-hari.
2	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	75	83	B	3.3 Memahami sistem hukum di Indonesia. 3.4 Mengidentifikasi sistem peradilan di Indonesia. 3.5 Mendeskripsikan sikap yang sesuai dengan hukum. 3.6 Mendeskripsikan sistem hukum dan peradilan di Indonesia sesuai dengan Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.	70	82	B	4.3 Menyaji hasil penalaran tentang sistem hukum di Indonesia. 4.4 Menyaji hasil penalaran tentang sistem peradilan di Indonesia. 4.5 Mendemonstrasikan sikap yang sesuai dengan hukum di Indonesia. 4.6 Menyaji hasil penalaran tentang sistem hukum dan peradilan di Indonesia sesuai dengan Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945.
3	BAHASA INDONESIA	75	76	C	KD. 3.7 Mendeskripsikan butir-butir penting dari satu buku pengayaan berkaitan dengan bidang pekerjaan yang dibaca. 3.10 mendeskripsikan informasi penting yang ada dalam proposal kegiatan atau penelitian berkaitan dengan bidang pekerjaan. 3.12 Menganalisis sistematika dan kebahasaan karya ilmiah berkaitan dengan bidang pekerjaan.	70	79	C	4.7 menyajikan butir-butir penting satu buku pengayaan berkaitan dengan bidang pekerjaan. 4.10 Merancang sebuah proposal karya ilmiah berkaitan dengan bidang pekerjaan dengan memerhatikan informasi tujuan dan esensi karya ilmiah yang diperlukan. 4.12 Merancang sebuah proposal karya ilmiah berkaitan dengan bidang pekerjaan dengan memerhatikan informasi, tujuan dan esensi karya ilmiah.
4	MATEMATIKA	70	78	C	KD 3.22 Menganalisis masalah kontekstual yang berkaitan dengan logika matematika (pernyataan sederhana, negasi pernyataan sederhana, pernyataan majemuk, negasi pernyataan majemuk dan penarikan kesimpulan). 3.24 Menentukan masalah kontekstual yang berkaitan dengan transformasi geometri.	70	78	C	KD 4.22 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan logika matematika (pernyataan sederhana, negasi pernyataan sederhana, pernyataan majemuk, negasi pernyataan majemuk, dan penarikan kesimpulan). 4.22 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan transformasi geometri.
5	BAHASA ARAB	75	90	A	3.4 Memahami dan menguasai percakapan berbahasa Arab dengan baik sesuai kaidah nahwu. 3.5 Mengetahui cara menulis susunan kalimat yang kompleks dalam bahasa Arab secara baik sesuai kaidah yang berlaku. 3.6 Mengetahui dan menguasai kosakata-kosakata asing dalam bahasa Arab secara tepat dan dapat memasukkannya ke dalam struktur kalimat yang baik.	70	72	D	4.4 Mempraktekkan dialog panjang berbahasa Arab secara tepat dan simultan dengan teman-teman sekelas. 4.5 Menghafalkan dan menguasai kosakata bahasa Arab secara kontinu serta mempraktekkannya dalam berbicara dalam kehidupan sehari-hari secara kontinu serta mempraktekkannya dalam berbicara dalam kehidupan sehari-hari. 4.6 Mempraktekkan pembuatan dialog dan Insha' tingkat lanjutan berbahasa Arab dengan baik sesuai kaidah yang berlaku.

BAHASA INGGRIS	70	76	C	KD 3.13 Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan teks interaksi transaksional lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait saran dan tawaran, sesuai dengan konteks penggunaannya. (Perhatikan unsur kebahasaan should, can) 3.19 Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan teks interaksi transaksional lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait keadaan /tindakan/ kegiatan/	70	81	B	KD 4.13 Menyusun teks interaksi transaksional, lisan dan tulis, pendek dan sederhana, yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait saran dan tawaran, dengan memperhatikan fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan yang benar dan sesuai konteks. 4.19 Menyusun teks interaksi transaksional lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait keadaan/tindakan/ kegiatan/kejadian tanpa perlu menyebutkan pelakunya dalam teks ilmiah, dengan
Kelompok B								
1. PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	75	79	C	3.6 Menganalisis lembar kerja /gambar kerja untuk pembuatan prototype produk barang/jasa. 3.7 Menganalisis biaya produksi prototype produk barang/jasa. 3.8 Menerapkan proses kerja pembuatan prototype produk barang/jasa. 3.9 Menentukan pengujian kesesuaian fungsi prototype produk barang/jasa.	70	81	B	4.6 Membuat lembar kerja /gambar kerja untuk pembuatan prototype produk barang/jasa. 4.7 Menghitung biaya produksi prototype produk barang/jasa. 4.8 Membuat prototype produk barang /jasa.4.9 Menguji prototype produk barang/jasa.
2. PENDIDIKAN JASMANI OLAHRAGA DAN KESEHATAN	75	81	B	3.7 Menganalisis gerak rangkaian langkah dan ayunan lengan mengikuti irama (ketukan) dalam aktivitas gerak berirama. 3.8 menganalisis keterampilan dua gaya renang. 3.9 Menganalisis berbagai keterampilan rangkaian gerak yang lebih kompleks dalam aktivitas spesifik senam lantai.	70	81	B	4.7 Mempraktikkan hasil analisis gerak rangkaian langkah dan ayunan lengan mengikuti irama (ketukan) dalam aktivitas gerak berirama. 4.8 mempraktekan hasil analisis keterampilan dua gaya renang . 4.9 hasil analisis berbagai keterampilan rangkaian gerak yang lebih kompleks dalam aktifitas spesifik senam lantai.
Kelompok C								
1. ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN	75	80	B	KD 3.3 Mengevaluasi FTP Server. 3.4 Mengevaluasi Remote Server. 3.5 Mengevaluasi File Server. 3.6 Mengevaluasi Web Server.	70	80	B	KD 4.3 Mengkonfigurasi FTP Server. 4.4 Mengkonfigurasi Remote Server. 4.5 Mengkonfigurasi File Server. 4.6 Mengkonfigurasi Web Server.
2. TEKNOLOGI LAYANAN JARINGAN	75	80	B	3.3. Menganalisis proses komunikasi data dalam jaringan. 3.4. Memahami aspek-aspek teknologi komunikasi data dan suara. 3.5. Menganalisis kebutuhan telekomunikasi dalam jaringan.	70	81	B	4.3. Menyajikan hasil analisis proses komunikasi data. 4.4. Menalar aspek-aspek teknologi komunikasi data dan suara. 4.5. Menyajikan hasil analisis kebutuhan telekomunikasi dalam jaringan.
3. TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS (WAN)	75	78	C	KD 3.4 Memahami jaringan fiber optic. 3.6 Menerapkan fungsi alat kerja fiber optic. 3.7 Mengevaluasi penyambungan fiber optic.	70	78	C	KD 4.4 Mengkaji jaringan fiber optic. 4.6 Menggunakan alat kerja fiber optic. 4.7 Melakukan sambungan fiber optic.
4. ADMINISTRASI DAN INFRASTRUKTUR JARINGAN	75	78	C	KD 3.6. Mengevaluasi Routing Dinamis. 3.7. Mengevaluasi Permasalahan Routing Dinamis. 3.8. Mengevaluasi Internet Gateway. 3.9. Menganalisis Permasalahan Internet	70	78	C	KD. 4.6. Mengkonfigurasi Routing Dinamis. 4.7. Memperbaiki Konfigurasi Routing Dinamis. 4.8. Konfigurasi NAT. 4.9. Memperbaiki Konfigurasi NAT
Jumlah Nilai		1916		Nilai Rata-Rata	79.83	Peringkat Ke-	19	

Nama Sekolah : SMK PLUS NURUL HAKIM KEDIRI

Alamat : Jalan Tanura No. 5 Kediri Lombok Barat

Nama Siswa : SHERLY ECHA TRYANA

NO INDUK/NISN : 2201224 / 0057731120

Kelas : KA Teknik Komputer dan Jaringan 2.01

Semester : 1 (Ganjil)

Tahun Pelajaran : 2022/2023

CAPAIAN HASIL BELAJAR

A. SIKAP

Deskripsi :

Peserta Didik antusias dan ceria di sekolah menunjukkan pandangan dan sikap positif di dalam kelas. Serta mengikuti kegiatan dan pembelajaran di pondok dengan penuh semangat dan antusias. Harus selalu bermuhasabah diri, dan terus mengedepankan akhlakul karimah dan sikap yang terpuji. Harus terus meningkatkan sikap percaya diri, bertanggung jawab, santun dan toleransi serta menolong sesama.

B. Pengetahuan dan Keterampilan

No	Mata Pelajaran	Pengetahuan				Keterampilan			
		KKM	Angka	Predikat	Deskripsi	KKM	Angka	Predikat	Deskripsi
Kelompok A									
1	PENDIDIKAN AGAMA DAN BUDI PEKERTI	75	92	A	3.1. terbiasa membaca al-quran sebagai pengalaman dengan meyakini bahwa agama mengajarkan kepada ummatnya untuk berpikir 3.2. bersikap kritis dan demokratis sesuai dengan QS ali Imran ayat 159 dan hadits terkait 3.3. meyakini terjadinya hari akhir	70	93	A	3.1. mendemonstrasikan hafalan QS. Ali Imran ayat 190-191 dengan lancar. 3.2. menyajikan keterkaitan antara demokrasi dengan sikap tidak memaksakan kehendak sesuai dengan pesan QS. Ali Imran/3:159. 3.3. menganalisis dan mengevaluasi makna iman kepada hari akhir.
2	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	75	75	C	3.1. menganalisis pemerintahan sesuai karakteristik good governance. 3.2. menjelaskan karakteristik pemerintahan good governance	70	75	C	4.1. berperilaku jujur dalam pelaksanaan pemerintahan sesuai karakteristik good governance. 4.2. bertanggung jawab dalam menyikapi pengaruh kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bingkai bhineka tunggal ika
3	BAHASA INDONESIA	75	86	B	3.2 mengidentifikasi unsur kebahasaan surat lamaran pekerjaan, 3.4 menganalisis kebahasaan cerita atau novel sejarah	70	86	B	4.2 menyusun surat lamaran pekerjaan dengan memerhatikan isi, sistematika dan kebahasaan, 4.4 menulis cerita sejarah pribadi dengan memerhatikan kebahasaan.
4	MATEMATIKA	70	62	D	3.27. Mengevaluasi kajian statistik dalam masalah kontekstual. 3.28. menganalisis ukuran pemusatan data tunggal dan data kelompok. 3.29. menganalisis ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok. 3.30. menentukan nilai limit fungsi aljabar. 3.31. menentukan turunan fungsi aljabar menggunakan definisi limit fungsi atau sifat-sifat turunan fungsi. 3.32. menganalisis keberkaitan turunan pertama fungsi dengan nilai maksimum, nilai minimum, dan selang	70	70	D	4.27. menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan kajian statistik. 4.28. menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data tunggal dan data kelompok. 4.29. menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ukuran penyebaran data tunggal dan data kelompok. 4.30. menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan limit fungsi aljabar. 4.31. menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan turunan fungsi aljabar. 4.32. menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan turunan pertama fungsi aljabar.
5	BAHASA ARAB	75	91	A	3.1 Santriwati mengetahui nash-nash dari materi 3.2 santriwati mengetahui pentingnya ilmu bahasa arab	70	91	A	4.1 Santriwati mampu berbicara dengan benar 4.2 Santriwati memiliki wawasan yang luas dalam berbahasa.

6	BAHASA INGGRIS	70	82	B	3.2. Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan teks interaksi transaksional lisan dan tulis yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait pendapat dan pikiran, sesuai dengan konteks penggunaannya. (Perhatikan unsur kebahasaan I think, I suppose, in my opinion) 3.4. Menganalisis fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan beberapa teks khusus dalam bentuk undangan.	70	82	B	4.2 Menyusun teks interaksi transaksional, lisan dan tulis, pendek dan sederhana, yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait pendapat dan pikiran, dengan memperhatikan fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan yang benar dan sesuai konteks.
Kelompok B									
1	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	75	85	B	3.10. menganalisis perencanaan produksi massal. 3.11. menentukan indikator keberhasilan tahapan produksi massal.	70	84	B	4.10. membuat perencanaan produksi massal. 4.11. membuat indikator keberhasilan tahapan produksi massal.
2	PENDIDIKAN JASMANI OLAHRAGA DAN KESEHATAN	75	0	D	3.1 Menganalisis salah satu permainan bola besar untuk menghasilkan koordinasi gerak yang baik.	70	0	D	4.1 Mempraktikkan hasil analisis keterampilan gerak salah satu permainan bola besar serta menyusun rencana perbaikan. 4.2 Mempraktikkan hasil analisis keterampilan gerak salah satu permainan bola kecil serta menyusun rencana perbaikan.
Kelompok C									
1	ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN	75	78	C	3.5. mengevaluasi file server. 3.6. mengevaluasi web server. 3.12. mengevaluasi virtual private	70	78	C	4.5. mengkonfigurasi web server 4.6. mengkonfigurasi file server. 4.12. mengkonfigurasi
2	TEKNOLOGI LAYANAN JARINGAN	75	78	C	3.8 memahami diagram rangkaian operasi komunikasi VoIP. 3.9 memahami bagan dan konsep kerja server softswitch berkaitan dengan PBX. 3.10 menjelaskan konfigurasi dan dial plan server	70	78	C	4.8 menalar diagram rangkaian operasi komunikasi VoIP. 4.9 menyacikan bagan dan konsep kerja server softswitch berkaitan dengan PBX. 4.10 melakukan konfigurasi ekstensi dan dial plan server softswitch.
3	TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS (WAN)	75	0	D	3.1 Menganalisis jaringan berbasis luas 3.2 memahami jaringan nirkabel 3.3 mengevaluasi jaringan nirkabel 3.4 memahami alat dan bahan teknologi.	70	0	D	4.1 Keterampilan mendiagnosa permasalahan perangkat yang tersambung jaringan WAN 4.2 memahami dan terampil dalam membedakan berbagai macam jenis jaringan 4.3 memperbanyak praktik dan mendalami masing - masing alat jaringan keras.
4	ADMINISTRASI DAN INFRASTRUKTUR JARINGAN	75	78	C	3.1 mengevaluasi internet gateway . 3.2 menganalisis permasalahan internet gateway . 3.3. mengevaluasi permasalahan firewall 3.4.mengevaluasi firewall jaringan	70	78	C	4.1. mengkonfigurasi NAT 4.2. memperbaiki konfigurasi NAT. 4.3. mengkonfrasi firewall jaringan. 4.4. melakukan perbaikan konfigurasi firewall
Jumlah Nilai		1622		Nilai Rata-Rata		81.12		Peringkat Ke-	13