

Id Kegiatan : 7528370
 Nama : ALPHA PRIMA GALATHEO QALLBU
 Universitas : Universitas Siber Asia
 Program : IT Network & Cyber Security Specialist

No.	Objective	Score Final	Hours	Sugested SKS	Comment From Mentor																																																							
1	Basic IT Programming (Live Coaching & Practical)	89.5	85	1.9	Sangat Baik: Peserta menunjukkan pemahaman yang sangat baik terhadap logika pemrograman, konsep IT application & infrastruktur, dan rancangan jaringan komputer. Mampu merancang dan memahami infrastruktur IT dengan efisiensi tinggi, namun dengan sedikit kesalahan.																																																							
	(C3) Merancang dan mengimplementasikan jaringan komputer sederhana berdasarkan pemahaman dasar IT infrastruktur (C3) Mampu mendesain dan membuat struktur penyimpanan database digital yang dapat diintegrasikan dengan aplikasi web dan mobile																																																											
2	Fundamental Logic for Information Technology (Video Learning)	88.0	143	3.2	Sangat Baik: Peserta menunjukkan pemahaman yang sangat baik terhadap fundamental database dan mampu mengintegrasikannya ke aplikasi web dan mobile dengan efisiensi tinggi, namun dengan sedikit kesalahan.																																																							
	(C1) Menggali dan memahami pengetahuan fundamental tentang logika pemrograman sebagai dasar dalam bidang IT (C1) Memahami konsep dasar dan mampu membedakan antara IT application dan IT infrastruktur																																																											
3	Menjadi Profesional Network Engineer dengan Standard CISCO	77.6	78	1.7	Baik: Peserta mampu memahami sebagian besar konsep networking dan menyelesaikan beberapa masalah dasar dalam perancangan LAN/WAN dan troubleshooting. Memerlukan sedikit bantuan untuk memahami teknologi baru.																																																							
	(C1) Mengetahui dan memahami prinsip-prinsip fundamental jaringan (P2) Menunjukkan keterampilan dasar dalam networking (C5) Mampu merancang jaringan LAN/WAN dengan standar keamanan tinggi namun tetap fleksibel untuk pengembangan (A2) Menunjukkan keprihatinan terhadap aspek keamanan dan skalabilitas (P3) Menunjukkan keterampilan peningkatan dalam merancang jaringan yang aman dan scalable (C3) Mampu melaksanakan tugas instalasi dan troubleshooting jaringan secara efektif (A2) Menunjukkan rasa tanggung jawab dalam proses instalasi dan troubleshooting (P3) menunjukkan keterampilan dalam proses instalasi dan troubleshooting jaringan (C1) Mengetahui dan memahami teknologi-teknologi baru dalam bidang jaringan (A1) Menunjukkan sikap positif terhadap pembelajaran teknologi baru (P1) Menunjukkan keterampilan dalam penerapan teknologi baru																																																											
4	Fundamental IT Network Infrastructure	81.0	85	1.9	Baik Sekali: Peserta memiliki pemahaman yang baik dalam konsep dasar dan mampu berinteraksi dengan sebagian besar bagian dari pengalaman, segmentasi pada switch, dan routing. Memiliki sedikit kesulitan dalam mengimplementasikan teknik-teknik virtualisasi dalam perangkat jaringan dan membuat automation system.																																																							
	(C1) Mengetahui dan memahami konsep dasar perancangan jaringan dan IT infrastructure (A1) menunjukkan sikap positif terhadap pentingnya perancangan jaringan dan infrastruktur IT yang baik (C1) Mengetahui dan memahami cara kerja OSI 7 Layer dan protokol TCP/IP (A1) menunjukkan sikap positif dalam memahami standar komunikasi jaringan (C3) Dapat menerapkan pengalaman menggunakan protokol IPv4 dan IPv6 (P2) Menunjukkan keterampilan dalam pengalaman IPv4 dan IPv6 dalam praktek (C3) Mampu membuat dokumentasi jaringan yang akurat dan rinci (A1) Menunjukkan sikap teliti dalam pembuatan dokumentasi (P2) Menunjukkan keterampilan dalam publikasi tulisan teknis																																																											
5	Menjadi Security Penetration Tester	90.6	163	3.6	Sangat Luar Biasa: Peserta telah menunjukkan kemahiran luar biasa dalam memahami cara kerja hacker, mencari kelemahan sistem digital baik dari sisi network maupun aplikasi, melindungi sistem dan menguasai 5 tahap hacking yang dapat diterapkan untuk melakukan pengujian pada sistem apa pun.																																																							
	(C1) Memahami metode dan teknik yang digunakan oleh hacker (P1) menunjukkan kemampuan untuk memahami dan merespons taktik penyerangan (C4) Mampu menganalisis dan mengidentifikasi kelemahan dalam sistem digital, baik dari sisi jaringan maupun aplikasi (P2) Menunjukkan keterampilan dalam eksplorasi dan penemuan celah keamanan (C5) Mampu mendesain dan menerapkan strategi keamanan sistem dan menguasai teknik hacking etis dalam 5 fase untuk melakukan pengujian pada setiap sistem (A2) Menunjukkan rasa tanggung jawab dalam keamanan sistem (P3) Menunjukkan keterampilan kompleks dalam melakukan testing keamanan sistem																																																											
6	Menjadi Digital Forensic Expert	100.0	102	2.3	Sangat Luar Biasa: Peserta telah menunjukkan kemahiran luar biasa dalam investigasi IT, mencari pelaku kejahatan siber, menganalisa bukti-bukti berbasis IT (hardware, software, dan jaringan), menemukan kelemahan sistem digital, dan memahami serta mengatasi cyber crime.																																																							
	(C3) Mampu melakukan investigasi berbasis IT dan melacak pelaku kejahatan siber. (P3) menunjukkan keterampilan dalam investigasi digital dan pelacakan cybercriminal (C4) Mampu menganalisis bukti berbasis IT, baik hardware, software maupun jaringan (P3) Menunjukkan keterampilan dalam analisis forensik digital (C4) Mampu menganalisis dan mengidentifikasi kelemahan dalam sistem digital, baik dari sisi jaringan maupun aplikasi, (P2) menunjukkan keterampilan dalam eksplorasi dan penemuan celah keamanan (C1) Mengetahui dan memahami jenis-jenis dan metode cyber crime (C5, P3) Merancang dan menerapkan strategi dalam mengatasi cyber crime																																																											
7	Fundamental Cyber Security	99.0	102	2.3	Sangat Luar Biasa: Peserta telah menunjukkan kemahiran luar biasa dalam memahami dasar jaringan komputer dan pengoperasian virtual machine. Menguasai teknik-teknik hacking dasar dan expert, pemahaman bahasa pemrograman C dan Python untuk membuat tools hacking custom, mampu melakukan penetrasi dan serangan di aplikasi android, mencari kelemahan dan melakukan eksploitasi pada berbagai sistem operasi, serta memahami upaya pengecoh yang dilakukan oleh hacker dan cara menutupi celahnya.																																																							
	(C2) Mampu memahami dasar jaringan komputer dan pengoperasian virtual machine (C1) Mengenal teknik-teknik peretasan (hacking) dasar seperti SQL injection, XSS (Cross Site Scripting) dan cara pencegahannya (C2) Memahami skema dan cara eksekusi DDOS attack serta cara pencegahannya (C1) Mengenal Social Engineering serta cara pencegahannya, implementasi System Hacking dan cara menghindari serangan cyber (C3) Mencari celah dan melakukan serangan ke web aplikasi dengan metode yang lebih expert (C2) Memahami bahasa pemrograman C dan Python untuk membuat tools hacking custom (C3) Mengoperasikan dan memaksimalkan operating linux untuk hacking (C3) Melakukan penetrasi dan serangan di aplikasi android (C4) Menemukan kelemahan dan eksploitasi pada operating system Windows, system Linux, system Mac OSX (C2) Memahami upaya pengecoh yang biasanya dilakukan oleh seorang hacker dan cara menutupi celahnya																																																											
8	Mini Project	96.0	272	6.0	Sangat Luar Biasa: Peserta telah berhasil menyelesaikan studi kasus dan Proyek Akhir dengan menerapkan strategi praktis, berpikir logis, kritis, dan analitis dengan sangat baik. Peserta juga telah berhasil menyelesaikan Proyek Akhir tanpa bantuan.																																																							
	<table><tr><th>Rubrik For Initial Assessment</th><th>Score</th><th>Rubrik For Final Assessment</th><th>Score</th></tr><tr><td>Hard skills</td><td></td><td>Hard skills</td><td></td></tr><tr><td>Logical Thinking (25%)</td><td>97</td><td>Logical Thinking (15%)</td><td>100</td></tr><tr><td>Critical Thinking (25%)</td><td>97</td><td>Critical Thinking (15%)</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Analytical Thinking (10%)</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Pemahaman Instruksi (8%)</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Penerapan Pengetahuan (8%)</td><td>100</td></tr><tr><td>Soft Skills</td><td></td><td>Soft Skills</td><td></td></tr><tr><td>Komunikasi Efektif (25%)</td><td>97</td><td>Komunikasi Efektif (8%)</td><td>100</td></tr><tr><td>Pengelolaan Waktu (25%)</td><td>97</td><td>Penulisan Terstruktur (4%)</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Penjagaan Estetika (4%)</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Pengelolaan Waktu (4%)</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Professional Skills (8%)</td><td>75</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kolaborasi (8%)</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Adaptasi (8%)</td><td>100</td></tr></table> (C6) Mampu merencanakan dan membuat solusi untuk studi kasus dengan mengimplementasikan strategi praktis yang diberikan oleh coach, (P5) Menunjukkan keahlian dalam mempresentasikan solusi studi kasus, (A5) Mampu beradaptasi dan menerapkan feedback dari coach dalam penyelesaian dan presentasi studi kasus					Rubrik For Initial Assessment	Score	Rubrik For Final Assessment	Score	Hard skills		Hard skills		Logical Thinking (25%)	97	Logical Thinking (15%)	100	Critical Thinking (25%)	97	Critical Thinking (15%)	100			Analytical Thinking (10%)	100			Pemahaman Instruksi (8%)	75			Penerapan Pengetahuan (8%)	100	Soft Skills		Soft Skills		Komunikasi Efektif (25%)	97	Komunikasi Efektif (8%)	100	Pengelolaan Waktu (25%)	97	Penulisan Terstruktur (4%)	100			Penjagaan Estetika (4%)	100			Pengelolaan Waktu (4%)	100			Professional Skills (8%)	75			Kolaborasi (8%)
Rubrik For Initial Assessment	Score	Rubrik For Final Assessment	Score																																																									
Hard skills		Hard skills																																																										
Logical Thinking (25%)	97	Logical Thinking (15%)	100																																																									
Critical Thinking (25%)	97	Critical Thinking (15%)	100																																																									
		Analytical Thinking (10%)	100																																																									
		Pemahaman Instruksi (8%)	75																																																									
		Penerapan Pengetahuan (8%)	100																																																									
Soft Skills		Soft Skills																																																										
Komunikasi Efektif (25%)	97	Komunikasi Efektif (8%)	100																																																									
Pengelolaan Waktu (25%)	97	Penulisan Terstruktur (4%)	100																																																									
		Penjagaan Estetika (4%)	100																																																									
		Pengelolaan Waktu (4%)	100																																																									
		Professional Skills (8%)	75																																																									
		Kolaborasi (8%)	100																																																									
		Adaptasi (8%)	100																																																									
Total (Hour, SKS) / Avarage (Score)		93	1030	22.9																																																								

With regards,

