

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Cloud Computing
Studi Independen
Di Yayasan Dicoding Indonesia

Dwiki Kurniawan
432022611012

Nama Dosen Pendamping Program (DPP) :
Aziz Musthafa, S.Kom., M.T.



TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR
2024

Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir program Studi Independen Kampus Merdeka di Bangkit Academy Batch 2 2024 pada jalur pembelajaran Cloud Computing. Laporan ini disusun sebagai bagian dari syarat penilaian program tersebut.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua atas doa dan dukungan yang tak henti-hentinya.
2. Bapak Faisal Reza Pradhana, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Prodi S1 Teknik Informatika, atas arahan dan dukungannya.
3. Kak Satrio, mentor CC-46, atas bimbingan dan masukannya selama program berlangsung.
4. Ibu Triana Harmini, M.Pd., selaku DPA, atas nasihat dan dukungannya.
5. Para fasilitator, instruktur, dan tim Bangkit Academy, atas pendampingan yang luar biasa.
6. Rekan tim Capstone Project "Centung (Cegah Stunting)" atas kerja sama yang solid.
7. Teman-teman CC-46 dan seluruh peserta Bangkit Academy yang telah berkolaborasi sepanjang program.

Kami menyadari laporan ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik sangat diharapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Daftar Isi

Kata Pengantar	1
Daftar Isi.....	2
I. Gambaran Umum.....	3
A. Profil Perusahaan	3
B. Deskripsi Kegiatan	3
II. Aktivitas Bulanan.....	6
III. Penutup.....	15
A. Kesimpulan	15
B. Saran	15
Referensi.....	17
Lampiran	18

I. Gambaran Umum

A. Profil Perusahaan

Bangkit adalah program pembelajaran inovatif yang dirancang untuk mempersiapkan peserta dengan keterampilan teknis yang relevan dan diakui oleh industri melalui sertifikasi teknis. Program ini membantu mahasiswa Indonesia mendapatkan pengalaman praktis, eksposur terhadap karier di industri teknologi, serta keterampilan multidisiplin yang dibutuhkan dalam ekosistem teknologi. Bangkit menawarkan tiga jalur pembelajaran utama, yaitu Machine Learning (ML) untuk memahami algoritma dan kecerdasan buatan, Mobile Development (Android) untuk pengembangan aplikasi Android, dan Cloud Computing untuk pemanfaatan infrastruktur cloud.

Program ini dipimpin oleh Google dengan dukungan dari GoTo, Traveloka, Tokopedia, dan DeepTech Foundation. Dengan dukungan Kampus Merdeka, Bangkit memastikan pelatihan yang sesuai dengan kebutuhan industri terkini, membuka peluang bagi mahasiswa untuk memahami lanskap pekerjaan di ekosistem teknologi Indonesia. Diperuntukkan bagi mahasiswa Indonesia dari berbagai perguruan tinggi, program ini dilaksanakan pada semester genap tahun akademik 2024/2025 dan bertujuan mencetak talenta teknologi siap kerja yang kompeten dan relevan.

B. Deskripsi Kegiatan

Posisi : Cloud Computing

Deskripsi : Cloud Computing atau komputasi awan, adalah teknologi yang memungkinkan akses dan penggunaan berbagai layanan komputasi melalui internet, seperti server, perangkat lunak, penyimpanan data, database, jaringan, hingga analitik. Teknologi ini menawarkan solusi modern untuk memproses dan mengelola data tanpa memerlukan infrastruktur fisik yang besar, baik melalui layanan publik maupun privat. Dengan memanfaatkan komputasi awan, pengguna

dapat menikmati berbagai manfaat, seperti penyediaan layanan email, pencadangan dan penyimpanan data, analisis data yang lebih efisien, serta akses ke aplikasi berbasis server yang dapat digunakan secara remote.

Program Bangkit mengajarkan peserta untuk memahami konsep dasar cloud computing secara menyeluruh. Peserta diajarkan bagaimana teknologi ini bekerja, manfaatnya, dan bagaimana menerapkannya dalam konteks modern. Selain itu, peserta juga dilatih untuk menguasai keterampilan teknis yang relevan, seperti pengembangan web, penggunaan JavaScript, implementasi Node.js, serta pengelolaan proyek dengan Git. Pembelajaran ini dirancang untuk membekali peserta dengan kemampuan yang dibutuhkan dalam pengembangan teknologi berbasis cloud yang sesuai dengan kebutuhan industri saat ini.

Kompetensi yang dikembangkan :

- Soft Skill
 1. (Growth Mindset) Pola Pikir Bertumbuh dan Kekuatan Umpan Balik
 2. Manajemen Waktu dan Energi
 3. Adaptabilitas dan Ketahanan
 4. Berpikir Kritis dan Pemecahan Masalah
 5. Manajemen Proyek
 6. Personal Branding dan Komunikasi Wawancara
- Penguasaan Google Cloud Platform
- Pemograman Web
- Pemograman Javascript
- Aplikasi Back-End dengan Google Cloud
- Google Cloud Engineer
- Penerapan Machine Learning dengan Google Cloud
- Pengembangan dan Deployment Aplikasi

Hal yang telah dilakukan selama program :

Selama mengikuti program Bangkit Academy di jalur pembelajaran Cloud Computing, saya telah mempelajari berbagai konsep dasar dan teknis terkait pengelolaan infrastruktur cloud. Di antaranya, saya memahami layanan seperti IaaS, PaaS, dan SaaS, serta prinsip desain arsitektur cloud. Saya juga memperdalam pemahaman tentang teknologi Google Cloud Platform (GCP) melalui praktik langsung menggunakan layanan seperti Compute Engine, Cloud Storage, BigQuery, dan Kubernetes Engine.

Selain itu, saya mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari dalam proyek akhir yang berfokus pada solusi teknologi nyata secara kolaboratif. Program ini juga membantu saya mengembangkan soft skill, seperti komunikasi, kolaborasi, dan kemampuan memecahkan masalah dalam kerja tim. Pada akhir program, saya dipersiapkan untuk menghadapi sertifikasi terkait cloud computing, yang berfungsi sebagai pengakuan atas kompetensi profesional saya, sehingga siap menjadi talenta yang dapat memenuhi kebutuhan industri.

II. Aktivitas Bulanan

Bulan	Kegiatan
1	Minggu Pertama: Saya mengikuti sesi onboarding di minggu pertama program Bangkit untuk memahami visi, misi, dan struktur kurikulum program ini. Sesi ini juga memberikan pemahaman mengenai target dan aturan yang harus diikuti. Saya kemudian mengikuti sesi <i>Life Path-Beyond Early Success</i>, yang menginspirasi saya untuk menggali potensi diri lebih dalam serta memikirkan kemajuan pribadi dan profesional dalam jangka panjang. Setelah itu, saya menghadiri <i>Bangkit 2024 Batch 2 Technical Briefing</i>, yang memberikan gambaran mengenai materi teknis, sistem penilaian, dan tantangan yang akan dihadapi selama program. Saya juga mengambil materi matrikulasi dari platform Dicoding, seperti: • Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Perangkat Lunak. • Pengantar Logika Pemrograman. • Menggunakan GitHub untuk mempelajari dasar-dasar Git. Minggu Kedua: Saya menghadiri sesi <i>ILT-SS-01-AV: Growth Mindset and The Power of Feedback</i> minggu ini. Sesi ini mengajarkan pentingnya memiliki <i>growth mindset</i> serta cara memberikan dan menerima kritik yang membangun. Setelah itu, saya melanjutkan konsultasi mingguan dengan mentor untuk mendapatkan bimbingan teknis dan memperdalam pemahaman saya. Konsultasi ini juga memberikan kesempatan untuk berdiskusi secara informal dengan Tim Bangkit, sehingga saya bisa bertanya dan mendapatkan arahan yang lebih personal. Saya juga mengerjakan tugas <i>soft skill</i> terkait <i>Growth Mindset and The Power of Feedback</i>, yang membantu saya lebih memahami bagaimana mengembangkan diri secara berkelanjutan. • Menggunakan platform Dicoding untuk mempelajari dasar-dasar pemrograman web.

	Minggu Ketiga: Saya menghadiri sesi <i>ILT-CC-01-AE: Navigating the Google Cloud: Your First Steps</i> minggu ini. Sesi ini mengajarkan dasar-dasar penggunaan Google Cloud, seperti pengelolaan server dan basis data. Selain itu, saya mengikuti konsultasi mingguan kedua dengan mentor untuk membahas perkembangan pendidikan saya serta mendapatkan saran atas masalah yang saya hadapi. Dengan bantuan <i>Google Cloud Skill Boost</i>, saya memperkuat dasar teknis dengan mempelajari lebih banyak tentang Google Cloud, termasuk modul tentang pengelolaan server dan basis data. • Infrastruktur di Google Cloud. • Jaringan dan Keamanan. • Data, ML, dan AI di Google. Minggu Keempat: Minggu ini saya mengikuti sesi <i>ILT-SS-02-BE: Time and Energy Management</i>. Dalam sesi ini, saya belajar bagaimana mengelola waktu dan energi dengan lebih efisien untuk meningkatkan produktivitas. Selain itu, melalui berbagai kelas yang disediakan, saya memperluas pemahaman saya tentang <i>cloud computing</i> dan meningkatkan pengetahuan teknis dalam bidang ini. Saya juga mulai menerapkan teknik manajemen waktu yang dipelajari dari sesi ILT ke dalam aktivitas sehari-hari, yang membantu saya menjadi lebih efisien dan seimbang dalam rutinitas belajar serta tugas lainnya. • Implementasi studi: <i>Load Balancing</i> pada Mesin Perhitungan. • Membangun lingkungan pengembangan aplikasi di Google Cloud. • Membangun jaringan Google Cloud yang aman. • Mempersiapkan data untuk <i>ML API</i> di Google Cloud.
2	Minggu Pertama: Saya mengikuti <i>Weekly Consultation 3</i> di minggu pertama untuk memperdalam pemahaman tentang program serta mendapatkan bimbingan lebih lanjut terkait materi yang akan dipelajari.

	Selain itu, saya menghadiri sesi <i>ILT-CC-02-AE: Journey into the Cloud: Google Cloud's Compute, Storage, and Database</i>, yang memberikan pemahaman dasar tentang layanan komputasi, penyimpanan, dan basis data di Google Cloud. Dalam sesi <i>Guest Speaker #2</i> berjudul <i>The Idea Factory: Building Creative Minds into Innovations</i>, saya terinspirasi untuk mengembangkan pola pikir kreatif dalam berinovasi. Melalui jalur pembelajaran <i>Google Cloud Engineer</i>, saya mulai mempersiapkan diri dengan mempelajari berbagai materi, termasuk: • Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure • Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation and Core Services • Elastic Google Cloud Infrastructure: Scaling and Automation • Getting Started with Google Kubernetes Engine Minggu Kedua: Pada minggu kedua, saya kembali mengikuti sesi konsultasi mingguan, yaitu <i>Weekly Consultation 4 - CC-46</i>, untuk membahas perkembangan belajar dan mendapatkan arahan dari mentor. Selain itu, saya menghadiri sesi <i>ILT-SS-03-CR: Adaptability and Resilience</i>, yang mengajarkan pentingnya ketahanan dan kemampuan beradaptasi terhadap perubahan. Saya melanjutkan pembelajaran dalam jalur <i>Google Cloud Engineer</i>, khususnya pada materi: • Getting Started with Terraform for Google Cloud • Develop Your Google Cloud Network • Build Infrastructure with Terraform on Google Cloud Minggu Ketiga: Di minggu ketiga, saya menghadiri <i>Weekly Consultation 5 - CC-46</i> untuk memantau perkembangan studi bersama mentor dan mendiskusikan tantangan yang dihadapi. Saya juga mengikuti sesi <i>ILT-CC-03-AX: Defending the Digital Realm: Network and Security in Google Cloud</i>, yang memberikan pemahaman mendalam tentang jaringan dan keamanan di Google Cloud. Melalui jalur pembelajaran <i>DevOps Engineer, SRE</i>, saya mulai
--	---

	mempelajari topik terkait <i>Site Reliability Engineering</i> dan DevOps, seperti: • Developing a Google SRE Culture • Reliable Google Cloud Infrastructure: Design and Process • Logging and Monitoring in Google Cloud Minggu Keempat: Pada minggu keempat, saya menghadiri sesi <i>Guest Speaker #3: Start-Up Secrets: How to Scale from Zero to Hero</i>, yang memberikan wawasan tentang strategi pengembangan startup. Saya juga mengikuti <i>Weekly Consultation 6 - CC-46</i> untuk mendapatkan bimbingan tambahan. Selain itu, saya berpartisipasi dalam <i>Student Team Meeting 2</i> yang bersifat wajib untuk kolaborasi dengan anggota tim. Saya mengikuti sesi <i>ILT-SS-04-BE: Critical Thinking and Problem Solving</i>, yang berfokus pada pengembangan keterampilan berpikir kritis dan pemecahan masalah. Melalui jalur pembelajaran <i>DevOps Engineer, SRE</i>, saya mendalami aspek observabilitas dan keamanan di Google Cloud, seperti: • Observability in Google Cloud • Implement DevOps Workflows in Google Cloud • Using DevSecOps in Your Google Cloud Environment • Monitor and Log with Google Cloud Observability
3	Minggu Pertama: Pada minggu pertama, saya mengikuti <i>Weekly Consultation 7-CC-46</i>, yang membantu saya memahami lebih baik perangkat lunak yang digunakan dan mendapatkan saran lebih lanjut terkait proyek yang sedang berjalan. Selain itu, saya berpartisipasi dalam lokakarya <i>ILT-EN-065: Giving Effective Presentations</i>, yang memberikan panduan tentang cara membuat presentasi yang kuat dengan fokus pada keterlibatan audiens, kejelasan, dan kepercayaan diri. Saya juga mempelajari lebih banyak tentang

	ekspektasi dan tahap awal perencanaan proyek <i>Capstone</i> selama sesi <i>Capstone Briefing #2 for Product</i>. Saya mulai mempelajari modul <i>Belajar Dasar Pemrograman JavaScript</i> untuk meningkatkan kemampuan teknis saya. Modul ini memberikan dasar-dasar dalam mengembangkan aplikasi web interaktif. Melalui latihan-latihan ini, saya siap bekerja baik secara mandiri maupun kolaboratif pada berbagai komponen proyek. Minggu Kedua: Pada minggu kedua, saya mengikuti <i>Weekly Consultation 8 - CC-46</i>, di mana saya membahas perkembangan belajar dan menerima masukan mendetail dari mentor. Saya juga mengikuti sesi <i>ILT-CC-04-AW: Building Reliable Systems using Site Reliability Engineering</i>, yang memperkenalkan konsep dan metode untuk menciptakan sistem yang skalabel dan tangguh. Sesi <i>Guest Speaker #4: AI-Powered Learning: Innovating the Future of Edutech in Indonesia</i> sangat menginspirasi saya karena menyoroti bagaimana AI merevolusi teknologi pendidikan. Untuk melanjutkan perjalanan belajar saya, saya menyelesaikan modul <i>Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula dengan Google Cloud</i>, yang memberikan pengalaman praktis dalam membuat aplikasi <i>back-end</i> menggunakan layanan cloud. Minggu ini juga merupakan tanggal pengumpulan <i>Capstone Checkpoint 1</i> untuk memastikan saya mematuhi jadwal proyek. Minggu Ketiga: Pada minggu ketiga, saya menghadiri <i>Weekly Consultation 9 - CC-46</i> untuk meninjau kemajuan dan mengatasi tantangan terkait proyek. Sesi <i>ILT-SS-05-BM: Project Management</i> membekali
--	---

	saya dengan keterampilan penting dalam merencanakan, melaksanakan, dan mengelola penyampaian proyek secara efektif. Saya juga menghadiri sesi <i>Guest Speaker #5: CEO in the Making: Why Product Creation is the Hardest Challenge in Tech</i>, yang menyoroti kompleksitas pembuatan produk dan cara mengatasinya. Selain itu, praktik terbaik dalam mengembangkan API dengan teknologi Google Cloud diperkenalkan dalam sesi <i>ILT-CC-05-AE: From Idea to Interface: Building APIs in Google Cloud</i>. Kursus-kursus ini meningkatkan pengetahuan saya tentang inovasi teknis dan kerja sama tim. Minggu Keempat: Pada minggu keempat, saya mengikuti <i>Weekly Consultation 10 - CC-46</i> untuk memfinalisasi persiapan proyek <i>Capstone</i>. Sesi <i>Guest Speaker #6: Driving Innovation with Emerging Technologies</i> memberikan wawasan berharga tentang memanfaatkan teknologi terbaru untuk mendorong inovasi. Saya juga berpartisipasi dalam <i>Student Team Meeting 3</i>, sesi kolaborasi wajib untuk menyelaraskan upaya tim. Untuk menyelesaikan jalur pembelajaran teknis saya, saya menyelesaikan modul <i>Menjadi Google Cloud Engineer</i> sebelum tenggat waktu dan menambah pengetahuan saya dengan mempelajari <i>Belajar Dasar AI di Dicoding</i>, yang memberikan gambaran tentang konsep kecerdasan buatan. Latihan-latihan ini membantu saya mencapai keseimbangan antara keahlian teknis, kreativitas, dan kerja sama tim.
4	Minggu Pertama: Pada awal bulan ini, saya mengikuti berbagai aktivitas di minggu pertama yang memperkaya wawasan saya. Salah satu sorotan

	utama adalah menghadiri sesi inspiratif <i>Guest Speaker Session #7</i> berjudul "<i>Elevate Self with Year-End Insights: Breakthroughs from Bangkit Alumni</i>". Sesi ini memberikan perspektif berharga tentang bagaimana para alumni Bangkit mencapai terobosan besar dalam karier mereka. Selain itu, saya berpartisipasi dalam sesi pelatihan "<i>Your Path to AI Project Success: Innovating with Google Cloud</i>" (ILT-CC-06-AU), yang memberikan pemahaman penting tentang pemanfaatan teknologi Google Cloud untuk pengembangan proyek AI. Saya juga mengikuti <i>Weekly Consultation 12 (CC-46)</i>, yang menjadi kesempatan untuk bertukar ide mengenai tantangan dalam bidang <i>Cloud Computing</i>. Di tengah berbagai kegiatan ini, saya terus bekerja pada proyek <i>Capstone</i>, dengan fokus pada perencanaan <i>Design System API</i> untuk model <i>Machine Learning</i> dan pengelolaan <i>Cloud Storage</i>. Selain itu, saya diingatkan akan tenggat waktu modul pembelajaran "<i>Belajar Penerapan Machine Learning dengan Google Cloud</i>". Minggu Kedua: Memasuki minggu kedua, saya mendalami <i>Back End Development</i>. Saya menghadiri sesi pelatihan ILT-CC-07-AH berjudul "<i>Certify with Confidence: Your Ultimate ACE Preparation Guide</i>", yang memberikan panduan detail tentang persiapan untuk sertifikasi ACE. Selain itu, saya bekerja keras untuk memenuhi tenggat waktu <i>Project Brief & Checkpoint 3</i> untuk proyek <i>Capstone (Capstone 2024 H2)</i>. Pada minggu ini, saya juga menyelesaikan tugas pembelajaran daring #13 tentang <i>Application Development with Cloud Run</i>,
--	--

	yang memperluas pengetahuan saya dalam pengembangan aplikasi berbasis cloud. Upaya saya pada proyek <i>Capstone</i> selama periode ini difokuskan pada pengembangan <i>Back End</i>, <i>Deployment</i>, serta pengelolaan dan penyimpanan data. Minggu Ketiga: Pada minggu ketiga, saya menghadiri <i>Student Team Meeting 4</i>, yang merupakan pertemuan wajib untuk tim Bangkit Batch 2. Pertemuan ini menyediakan platform untuk kolaborasi tim dalam menghadapi berbagai tantangan proyek. Saya juga berpartisipasi dalam sesi penting, yaitu <i>Presentation & Peer Review Session</i>, yang merupakan bagian dari proses evaluasi untuk proyek <i>Capstone</i>. Terakhir, saya menghadiri <i>Weekly Consultation 13</i>, di mana saya menerima bimbingan lebih lanjut terkait proyek dan tugas-tugas lainnya.
--	--

III. Penutup

A. Kesimpulan

Dari pengalaman yang penulis peroleh selama mengikuti program Bangkit Academy Batch 2 2024, dapat disimpulkan bahwa:

- Selama menjalani program MSIB di Bangkit Academy pada halur pembelajaran Cloud Computing, proses pelaksanaan program proses pelaksanaan program berlangsung secara terstruktur dan mendalam. Peserta dibimbing melalui berbagai sesi pelatihan teknis,
- pengembangan soft skill, serta konsultasi mingguan yang membantu memahami tantangan dan solusi di bidang komputasi awan. Selain itu, program ini memberikan pengalaman langsung melalui Capstone Project yang mengintegrasikan teknologi cloud dan kolaborasi tim.
- Peserta program menerima materi pembelajaran dan manfaat sesuai dengan kurikulum yang dirancang untuk mencapai tujuan program. Hal tersebut dibuktikan dengan sertifikasi yang berhasil diperoleh peserta selama kegiatan berlangsung.
- Tim Bangkit memiliki kompetensi yang tinggi, sehingga membantu peserta memahami materi dan menyelesaikan kegiatan dengan baik untuk mencapai status graduate.
- Peserta berhasil mempelajari berbagai teknologi Google Cloud, Keterampilan lain yang dikembangkan mencakup pengelolaan infrastruktur cloud, pengembangan aplikasi berbasis cloud, dan

implementasi machine learning dengan Google Cloud. Proyek Capstone juga menjadi sarana untuk mengaplikasikan teori ke praktik nyata dengan fokus pada solusi berbasis teknologi untuk masalah yang relevan.

B. Saran

Sebagai tindak lanjut, penulis menyampaikan beberapa saran yang dapat mendukung Tim Bangkit dalam pelaksanaan program Bangkit Academy selanjutnya :

- Menyediakan lebih banyak sesi interaktif antara peserta dan instruktur, seperti diskusi langsung atau *live Q&A*, untuk memperdalam pemahaman materi.
- Menambahkan materi praktis yang lebih mendalam terkait implementasi teknologi dalam berbagai studi kasus industri, agar peserta dapat memahami penerapan nyata di dunia kerja.

Referensi

- [1] <https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/>
- [2] Sendjaja, Sasa Djuarsa. (2014). Pengantar Teori Komunikasi. Universitas Terbuka.
- [3] Bangkit Academy. (2024). *Curriculum Document 2024*. Yayasan Docoding Indonesia

Lampiran

 Bangkit Dashboard

AnnouncementStudent PortalILTCapstone ProjectResources

My Profile



Dwiki Kurniawan

c198b4ky1204

Universitas Darussalam Gontor

Ponorogo

Teknik Informatika

Triana Hamini, M.Pd.

Satrio

Progress Status

Ahead of Schedule

PROGRESS

Please note that this dashboard doesn't update in real-time.

Attendances (Last update: 23-12-2024)

Attending

Pembukaan Bangkit 2024 Batch 2

Attending

Bangkit 2024 Technical Briefing Session

Attending

Life Path Session - Beyond Early Success: Finding Your True Potential

Attending

Bangkit 2024 Batch 2 - Student Team Meeting 1

Attending

Bangkit 2024 Batch 2 - Student Team Meeting 2

Attending

Bangkit 2024 Batch 2 - Student Team Meeting 3

Show all

Course Progress (Last update: 22-12-2024)

Belajar Dasar Pemrograman Web

100%

Google Cloud Skills Boost Course & Quest (15 Courses/Quest)

100%

Belajar Dasar Pemrograman JavaScript

100%

Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula dengan Google Cloud

100%

Menjadi Google Cloud Engineer

100%

Belajar Dasar AI

100%

Belajar Penerapan Machine Learning dengan Google Cloud

100%

Simulasi Ujian Associate Cloud Engineer

100%

Show less

Assignments (Last update: 23-12-2024)

Completed

Soft Skill Assignment 1 - Growth Mindset and The Power of Feedback

Completed

Soft Skill Assignment 2 - Time and Energy Management

Completed

Soft Skill Assignment 3 - Adaptability and Resilience

Completed

Soft Skill Assignment 4 - Critical Thinking and Problem Solving

Completed

Soft Skill Assignment 5 - Project Management

Completed

Soft Skill Assignment 6 - Professional Branding and Interview Communication

Student Portal - Bangkit Studio x Meet - ILT-CC-03-AX Defen x [Bangkit 2024 H2] Worksheet C x +

meet.google.com/cgr-bjme-rbv?authuser=c198b4ly1204%40bangkit.academy

Alamsyah Alamsyah (Presenting)

Concepts of Securing Sensitive Data Access

Privileged Access
Grants specific users access to a broader set of resources than ordinary users

Least Privilege
Advocates granting users only the access they need to perform their job responsibilities

Zero-trust Architecture
Assumes that no user or device can be trusted by default

* All of these concepts can be implemented using Cloud IAM.

bangkit

7:54 PM | ILT-CC-03-AX Defending the Digit...

Student Portal - Bangkit Stu x First Practice Exam (English) x Bangkit Academy - Calendu x Meet - R38 - [Bangkit 2] x [Bangkit 2024 Batch 2] Proci x +

meet.google.com/fei-rjwm-ues?authuser=0

Mutiara Sandi A318B4KX3168 (Presenting, annotating)

Budgeting 💰

Purpose	Budget
Research & Development	\$500
Infrastructure	\$2,000
Marketing & Promotion	\$1,5
Maintenance & Service	\$1,000
Total Budget	\$5,000

3:47 PM | R38 - [Bangkit 2024 H2] Presentati...