

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
( STMIK )  
JAYANUSA PADANG**

---

*Dibina Oleh : Yayasan Bina Manajemen Informatika “YBMI” Padang*



**PROPOSAL**

**“PERMOHONAN BANTUAN AKOMODASI KELAS BELAJAR  
BANGKIT ACADEMY 2021”**



by



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA



**tokopedia**



**Peserta:**

Nama : Rahmat Nur

NoBp : 1720001

**PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER  
STMIK JAYANUSA PADANG**

**2021**

## KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat mengikuti dan lulus seleksi kelas pembelajaran interdisipliner bidang (*Cloud Computing Learning Path*) pada Bangkit Aakademi Tahun 2021. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW , sebagai panutan dan ikutan terbaik bagi umat yang telah membawa kita kepada kemajuan dan kejayaan . Alhamdulillah dengan izin Allah SWT akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Ujian dalam seleksi tersebut dengan sebaik-baiknya sehingga lulus dan diterima sebagai salah satu mahasiswa yang mewakili Perguruan Tinggi Swasta STMIK- Jaya Nusa dalam pembelajaran bidang terkait.

Dan pada kesempatan ini pula penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari semua pihak yang turut membantu penulis untuk mengikuti kelas ini khususnya kepada :

1. Bapak Irwan Kinun, M.Kom selaku Ketua Yayasan Bina Managemen Informatika ( YBMI ) Padang .
2. Bapak Imam Gunawan , S.Kom, M.Kom selaku Ketua STMIK-AMIK Jaya Nusa Padang yang telah meluangkan waktu untuk penulis sehingga dapat lulus dan menjadi peserta Bangkit Academy .

3. Bapak Eka Iswandi, S.Kom, M.Kom selaku Kabak Kemahasiswaan telah meluangkan waktu untuk penulis sehingga dapat lulus dan menjadi peserta Bangkit Academy .
4. Seluruh Staf Dosen dan Karyawan STMIK - AMIK JAYANUSA Padang .

Padang, 14 Februari 2021

**Penulis**

**Rahmat Nur**

(1720001)

## **A. DASAR PEMIKIRAN.**

Pembelajaran bangkit Academy yang diselenggarakan secara daring tentu memiliki banyak hal yang dipersiapkan secara aspek agar pembelajaran dapat kondusif dapat dilakukan. Terkait aspek pembelajaran kondusif tentu tidak hanya dari sisi penyelenggara namun **dari peserta sendiri** tentu harus memiliki persiapan perencanaan yang masif dan berkelanjutan sehingga dapat mengikuti kelas sampai akhir pembelajaran dengan penuh hikmat dan ke khusukan.

Persipan peserta secara daring ada beberapa aspek penting yang harus dipenuhi dalam pembelajaran:

1. Aspek kesiapan psikologi.
2. Aspek kesiapan Fisik.
3. Aspek kesiapan knowledge / Pengetahuan dasar.
- 4. Aspek kesiapan Materil**

Dari beberapa aspek persiapan yang di rencanakan, penulis merasa dapat memenuhi 3 dari 5 aspek tersebut untuk mengikuti kelas **pembelajaran Bangkit 2021** secara optimal.

Tiga (3) dari 4 aspek tersebut yang dapat peserta penuhi secara mandiri yaitu:

- 1. Aspek Kesiapan psikologi**

Kondisi psikologis yang kurang baik, seperti misalnya gelisah, tertekan, putus cinta, sampai ke masalah yang sangat berat seperti harus menghadapi perpisahan orangtua, dan lain sebagainya. Hal tersebut merupakan kondisi awal yang tidak menguntungkan bagi kelancaran belajar. Selain itu, faktor motivasi, dorongan dan hasrat untuk belajar juga sangat penting dalam proses pembelajaran. Faktor psikologis lain yang mempengaruhi adalah konsentrasi dalam belajar, karena apabila mahasiswa tidak konsentrasi selama mengikuti perkuliahan yang berlangsung maka mahasiswa akan kesulitan untuk memahami materi yang disampaikan oleh dosennya atau yang sedang dibahas di dalam kelas (Hadiningrum, Budaya, and Soedirman 2018).

Kondisi Psikologis yang dimaksud dapat dipenuhi penulis peserta dengan kondisi sebaik-baiknya agar keberlangsungan belajar dapat berjalan dengan kondusif dan optimal .

## **2. Aspek Kesiapan Fisik**

Kondisi fisik yang tidak kondusif, seperti misalnya sakit, lesu, mengantuk dan sebagainya pasti akan mempengaruhi faktor-faktor lain yang dibutuhkan untuk belajar. Kondisi fisik yang dimaksud misalnya pendengaran, penglihatan, kesehatan (Hadiningrum, Budaya, and Soedirman 2018).

Kondisi Fisik yang dimaksud dapat dipenuhi penulis peserta dengan kondisi sebaik-baiknya agar keberlangsungan belajar dapat berjalan dengan kondusif dan optimal .

### **3. Aspek Kesiapan *Knowledge* / Pengetahuan**

Selain itu, terdapat juga faktor yang terkait dengan pengetahuan mahasiswa, misalnya membaca bahan ajar atau materi, membaca berita di Koran atau internet, membaca artikel jurnal, atau membaca referensi lain (Hadiningrum, Budaya, and Soedirman 2018).

Aspek dari faktor belajar ini dapat penulis penuhi dengan sebaik-baiknya dengan pengetahuan dasar yang telah penulis dapatkan selama proses belajar mengajar yang dilakukan di kampus Hijau STMIK-AMIK Jaya Nusa Padang selama 7 Semester perkuliahan yang mana pengetahuan dasar tersebut dari matakuliah sebagai berikut:

- a) Dasar-dasar Jaringan Komputer
- b) Jaringan Komputer Lanjutan
- c) Bahasa Pemograman I-III
- d) Pemograman WEB Dasar
- e) Pemograman WEB Lanjutan
- f) Pemrosesan Pararel

Dengan kesiapan yang baik secara keseluruhan, mahasiswa memberikan perhatian penuh tertuju kepada dosen dan materi yang disampaikan. Kesiapan belajar yang baik akan mempermudah proses pembelajaran untuk mencapai

tujuan pembelajaran di kelas Pragmatics. Selanjutnya, mahasiswa akan dengan mudah mengikuti semua kegiatan yang dilakukan dalam perkuliahan tersebut, dan dapat terlihat ketika dosen memberikan pertanyaan maka mahasiswa dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan tersebut dengan lancar dan benar. Ketika dosen menyelenggarakan diskusi pun akan berjalan dengan lancar, mahasiswa dapat menyampaikan argument-argumen dan sanggahan-sanggahan dengan pengetahuan yang cukup karena mahasiswa sudah siap.

## **B. MAKSUD DAN TUJUAN.**

Sekian Tiga (3) dari 4 aspek tersebut yang dapat peserta penuhi secara mandiri. Namun tidak dipungkiri kesiapan belajar mahasiswa secara penuh sangat dibutuhkan dalam proses pembelajaran di kelas. Sehingga akan kurang jika yang terpenuhi hanya 3 aspek saja. Kesiapan penulis sebagai mahasiswa bisa dikatakan siap jika semua aspek dapat terpenuhi dengan baik. Aspek-aspek tersebut tidak akan dapat terpenuhi dengan sepenuhnya jika tanpa bantuan semua pihak terutama Perguruan tinggi tempat penulis menuntut ilmu yaitu STMIK Jayanusa Padang.

Maka dari itu penulis bermaksud ingin memohon bantuan kesekian kalinya kepada pihak perguruan tinggi STMIK Jayanusa sebagai instansi tempat penulis menuntut ilmu dengan sebaik-baiknya untuk memenuhi aspek ke Empat (4) sehingga kegiatan Kelas Bangkit Academy 2021 yang diselenggarakan oleh perusahaan - perusahaan bergengsi dan Dinas Pendidikan dapat dilaksanakan dengan baik dan benar oleh peserta. Dimana yang menjadi peserta **mewakili** perguruan tinggi swasta STMIK Jayanusa sebagai peserta **Lulus** adalah penulis sendiri.

## C. DESKRIPSI KEGIATAN BELAJAR



Nama Kelas : Bangkit Academy 2021

Penyelenggara :  **Kampus Merdeka**  
INDONESIA JAYA    
 

Nama Peserta : Rahmat Nur

Origin University : STMIK Jaya Nusa

Konsentrasi Kelas : Cloud Computing

Bangkit Student IDE : C1691785

Lama Pembelajaran : 18 Minggu

Metode : *On-line synchronous sessions with self-paced learning sessions.*

Jumlah Pendaftar : 40.000 Pelamar

Pendaftar Lulus : 3.000 Mahasiswa

Deskripsi Kelas :

*Designed to prepare students with in-demand skills and tech certifications, the new Bangkit curriculum offers 3 interdisciplinary learning*



*paths - machine learning, mobile development, and cloud computing. By the end of this program, you'll be equipped with the tech expertise and soft skills you need to transit from academia to the workplace and succeed at leading companies (Google 2021).*

#### D. RINCIAN BIAYA DAN MATERIAL YANG DIBUTUHKAN

RINCIAN BIAYA AKOMODASI PERSONAL SELAMA DIKELAS BANGKIT ACADEMY							
No.	Nama	Intensitas kebutuhan	Harga Satuan		Qty	Keterang Formula	TOTAL BIAYA
1.	Layanan Internet	Per 5 Hari	Rp	30.000,00	/ 5 GB	25,2	126 hari / 5 hari
2.	ATK	1 Kali	Rp	20.000,00		1	Satukali
3.	Saldo Minimum DEBIT JENIUS	1 Kali	Rp	50.000,00	/ Tx	1	Satukali
4.	Transportasi	Per Minggu	Rp	25.000,00	/ Perjalanan	18	Minggu
5.	Akomodasi	Per Bulan	Rp	300.000,00	/ Kamar	4,5	Bulan
6.	Konsumsi Pokok	Per Hari	Rp	18.000,00	/ Bungkus	126	Hari
7.	Konsumsi Nutrisi	Per Hari	Rp	15.000,00	/ Item	126	Hari
Total							Rp 6.784.000,00

#### Estimasi Waktu Belajar Bangkit

126 Hari

18 Minggu

4,5 Bulan

Start From 15th Februari 2021

## **E. LAMPIRAN**

Sebagai bahan pertimbangan, dengan ini saya lampirkan Syarat dan dokumentasi keabsahan kegiatan:

1. Foto Kartu Mahasiswa
2. Halaman Pendaftaran Kelas Bangkit
3. E-Mail Kelulusan sebagai Peserta Bangkit
4. E-Mail Onboarding Resources and Next Steps bangkit
5. Bangkit Learning Schedule
6. Link Discord Untuk Bangkit Advisor, Instruktur, Mentor, dan Collborating Learning.
7. Link Openign Session pada Tanggal 15 Februari 2021  
(Menyusul)

## 1. LAMPIRAN FOTO KARTU MAHASISWA



## 2. LAMPIRAN HALAMAN PENDAFTARAN KELAS BANGKIT

Source Link: [https://grow.google/intl/id\\_id/bangkit/](https://grow.google/intl/id_id/bangkit/)

≡ Grow with Google

# .Kickstart your tech career with Bangkit



Designed to prepare students with in-demand skills and tech certifications, the new Bangkit curriculum offers 3 interdisciplinary learning paths - machine learning, mobile development, and cloud computing. By the end of this program, you'll be equipped with the tech expertise and soft skills you need to transit from academia to the workplace and succeed at leading companies.

**Application deadline**  
14 Jan 2021

Application deadline  
14 Jan 2021

Learn from and connect with tech experts  
from leading companies in Indonesia



## ● Bangkit 2021

Growing world-class talent in  
Indonesia with Kampus Merdeka

This year, Bangkit is offered as an approved  
Kampus Merdeka program supported by the

Ministry of Education and Culture of the Republic of Indonesia. We're enrolling up to 3,000 university students across 3 learning paths to help them grow in-demand skills in tech throughout the even semester of 2021.

## Why join Bangkit?

---

Earn up to 20 university credits (SKS) towards your degree

Get Google certifications to prove your skills

A chance to be one of 10 selected teams to receive incubation funding for your capstone project

An opportunity be one of 40 Bangkit nominees to join Stanford University's UIF program

## Learning paths



Path 1

## Machine learning

1 semester | [with Tensorflow Developer Certificate](#)

About

Prerequisites

Learn the key concepts and applications of AI to solve a wide range of ML problems with these specializations:

- Google IT Automation with Python
- DeepLearning.AI TensorFlow Developer Professional Certificate program
- TensorFlow: Data and Deployment Specialization

In this path, you'll prepare for the TensorFlow Developer Certificate exams.



Path 2

## Mobile development

1 semester | [with Associate Android Developer Certification](#)





# android

[About](#)[Prerequisites](#)

Learn the fundamental concepts and core skills to launch your career as a professional Android developer. Courses are adapted from Google's Android Developer Fundamentals and Advanced courses and offered through Dicoding.

In this path, you'll prepare for the Google Associate Android Developer Certification exam.

Path 3

## Cloud computing

1 semester | [with Associate Cloud Engineer Certification](#)

[About](#)[Prerequisites](#)

Learn the fundamentals of cloud computing to deploy applications, monitor operations, and manage enterprise solutions with these specializations:

- Google IT Automation with Python
- Google Cloud Computing Foundations
- Architecting with Google Compute Engine



- From Data to Insights with Google Cloud Platform

In this path, you'll prepare for the Associate Cloud Engineer Certification exam.

# Application process

A full application will take about 3 hours to complete.

< 1 / 6 >

Step 1  
20 minutes

## Register your interest

Apply now and check your inbox for an eligibility verification link. You'll need to provide your personal information and general qualifications to verify your eligibility before the deadline.

Step 2  
5 minutes

## Prepare for assessments

If you're eligible, you'll receive an email with personalised links to test your math abilities, personality and mindset traits. An enrolment link to submit your university details must be completed to be considered for the exam.

# Apply for Bangkit

Application for Bangkit 2021 is now closed.

Sign up for the latest updates.

[Register interest](#)

[View FAQs](#)

## Eligibility

- Meet all [path-specific prerequisites](#)
- Be a student from an accredited university or polytechnic in Indonesia (with permission from an academic advisor or supervisor)
- Be able to commit 40+ hours of course activities per week, and complete all assignments in a full semester
- Be able to communicate in written and spoken English

### 3. LAMPIRAN HALAMAN E-MAIL KELULUSAN SEBAGAI PESERTA BANGKIT



**Bangkit Team** <bangkit@dicoding.com>  
to me ▾

Jan 18, 2021, 4:22 PM ★ ↩ ⋮



Hi, Rahmat Nur!

Congratulations. You have been accepted into Bangkit 2021. We are pleased to invite you to enroll in the Bangkit Cloud Computing Learning Path.

To confirm your place in Bangkit 2021, please complete this enrollment form: <https://bit.ly/bangkit-application-confirm> with your Assessment Token/Credential: **Y2sWzYs0E** no later than **January 24th, 2021**.

If you have changed your mind since applying and wish to decline this enrollment offer, **please reply to this email with your clear reasoning at your soonest possible convenience**. If you have not confirmed your enrollment before January 25th, your place will be forfeited and offered to one of the applicants on the waiting list.

Frequently asked questions are available here: <https://bit.ly/bangkit-faq-announcement>.

Again, Congratulations. We will get in touch with you regarding the detailed program soon.



Best Regards,


Bangkit Team

## 4. LAMPIRAN E-MAIL ONBOARDING RESOURCES AND NEXT STEPS BANGKIT

Welcome to Bangkit 2021! Onboarding Resources and Next Steps


Inbox x





**Bangkit Team** <communications@bangkit.academy>  
to Rahmat ▾

Feb 11, 2021, 6:54 AM (3 days ago) ☆ ↶ ⋮



Hello Rahmat Nur,

Welcome to Bangkit 2021! The next 18 weeks of learning will provide you with essential skills and applied knowledge to prepare you for a successful career in Indonesia's exciting technology sector. However, please note that your success in this Program will depend on you and how much you take advantage of this opportunity. Therefore, this email contains essential information to begin your Bangkit 2021 journey.

**Please read this email carefully so that you fully understand what your next steps are.**

Your Bangkit Credentials are as follows:

- Name: **Rahmat Nur**
- Home/Origin University: **STMIK Jaya Nusa**
- Learning Paths: **Cloud Computing**
- Bangkit Student ID: **C1691785**
- Bangkit Email username\*: **C1691785@bangkit.academy**
- Bangkit Email password\*: **Y2sWrZys0E**

\*login at [gmail.com](https://gmail.com), you'll be asked to change your password upon first login.


---

**Important:** From this point forward, all further information, announcements, and communications will be sent to your Bangkit email address instead of your personal/university email.

---

There are three things we have prepared for you which require attention:

- **Student Welcome Kit**
  - Please read [this welcome kit](#). Familiarize yourself with Bangkit environment, credentials, tools, and platforms, completion requirements, prework, and the Bangkit Code of Conduct.
- **Opening Session & Technical Briefing**
  - You'll need to attend the Bangkit 2021 Opening session followed by Technical

- You'll need to attend the Bangkit 2021 Opening session followed by Technical Briefing session on Monday - Feb 15th 2021 (**both sessions are mandatory**). Check your welcome kit for further information.
-  **Scheduling**
  - As you're aware, the Bangkit learning method combines online self-paced study, online synchronous / instructor-led training (ILT), and project-based learning. Therefore, to help you plan your time, we have created [Bangkit learning schedule](#). (Please note: ILTs will happen at different time slots for each class group, thus actual times may be different from the learning schedule).
  - Refer to the learning schedule document **and** your Google Calendar from time to time. It is essential that you manage your time well since attendance in the prescribed sessions will count towards your final grade. Each learning topic requires an in-depth study with careful time allocation. Please take personal responsibility for every single day you spend through the end of your Bangkit journey in June 2021.

Congratulations once again for choosing Bangkit 2021! Our commitment to you is to put everything we have into making this the most rewarding of experiences, and we look forward to seeing your progression throughout the next 18 weeks of Bangkit 2021.

Should you have any questions, please reply to this email. Thank you and have a great week!

**Regards,**

**Bangkit Team**



**6. LAMPIRAN Link Discord Untuk Bangkit Advisor, Instruktur, Mentor, dan Collaborating Learning.**

<https://discord.com/invite/Kk4ZPFus>

Note: “pengumuman akan selalu di posting di Discord”

**7. LAMPIRAN Link Openign Session pada Tanggal 15 Februari 2021**

(Menyusul)



