## **EPT SCORE RECORD**

46

43

54

Name of Institution: UPT BAHASA UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

Name : NOVRI AMSYAH

DOB : 26/11/1999

Native Country : INDONESIA

Native Language : INDONESIA

Scaled Score : Listening Comprehension

Structure & Written Expression

Reading Comprehension

Total Score

Sex : M

Test Date : 18/01/2022

From : EPT USL

Signed,

Head of UPT Bahasa

Dini Wulansari, S.S., M.A.

Valid thru: 18/01/2024





Nomor: 1609/UN50/A/KM/2022

Diberikan Kepada:

## Novri Amsyah

NIM

: 1021711032

Program Studi: Teknik Elektro

Sebagai

#### WISUDAWAN TERBAIK ANGKATAN XXIV

Dengan IPK 3,68 Predikat Sangat Memuaskan Pada WISUDA XXIV Program Sarjana Strata 1 (S1) Universitas Bangka Belitung

> Bangka, 14 Maret 2022 Rektor



Dr. Ibrahim, M.St

NIP 198104102012121001 &



### KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI DIREKTORAT JENDERAL PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN

### DIAGAM DENGHARGAAN

Nomor: 21/B3.1/KM.02.02/2019

Diberikan kepada:

Nama Personil : Novri Amsyah

Nama Tim : EVO-ERT360

Perguruan Tinggi : Universitas Bangka Belitung

Sebagai Peserta Divisi Kontes Robot ABU Robocon Indonesia (KRAI)

Pada Kontes Robot Indonesia (KRI) Tahun 2019 Tingkat Regional I

Diselenggarakan tanggal 4 s.d 6 April 2019 di Universitas Teknokrat Indonesia, Bandar Lampung, Lampung.

Jakarta, 6 April 2019

Direktur Kemahasiswaan

KEMAHASISWAAN

Didin Wahidin

NIP 1961051919840310032







# CERTIFICATE

KELOMPOK TERBAIK 3

THIS IS AWARDED TO:

## Novri amsyah Habib Fathurohim Luthfi Aji Pratama

Nilai Tertinggi: 94

Teuku Yusuf

Vice President of Human Capital Development
PT INDONESIA POWER



Certificate ID: ACE.V.21.ATI.12400-87627620



# CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate is proudly presented to

## Novri Amsyah

Has successfully completed training of

Building Electrical Drawing with AutoCAD for Basic Delivered by M. Hilmansyah Susanta (Electrical Drafter)

2 days training on 29-30 May 2021 Total duration 300 minutes (5 hours)



Scan QR Code



Certificate Validation



## List of learning modules online training of **Building Electrical Drawing with AutoCAD for Basic**

VIK INDONESIA • ANAK TEKNIK IN

- Introduction Building Electrical Equipment
- Introduction AutoCAD Software
- Drawing Lighting/Socket Installation
- Cable Tray Layout
- Singe Line Diagram
- Grounding Layout
- Detail Installation







GRX5K52MRZ0M

Diberikan kepada

## Novri Amsyah

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula

24 Maret 2022

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/GRX5K52MRZ0M

Berlaku hingga 24 Maret 2025







Kelas ini ditujukan untuk individu yang ingin melangkah menjadi seorang Back-End Developer dengan standar kompetensi internasional milik AWS. Di akhir kelas, siswa dapat membuat RESTful API sederhana secara mandiri untuk mendukung fungsionalitas suatu aplikasi.

#### Materi yang dipelajari:

- Pengenalan ke Back-End: Menjelaskan peran front-end dan back-end, bagaimana cara client dan server berkomunikasi melalui protokol HTTP, dan arsitektur RESTFul API dalam membangun web service. (3 Jam)
- Dasar-Dasar Node.js: Mengenal Node.js serta mengetahui dasar dari Node.js seperti global dan process object, modularization, Node Package Manager (NPM), eventing, filesystem, dan teknik stream. (8 Jam)
- Membangun Web Service menggunakan Node.js: Membangun Web Service menggunakan Node.js secara native dan melalui framework Hapi, membangun RESTFul API sederhana. (10 Jam)
- Deploy Web Service : Mengenal dan menggunakan Amazon EC2, mengoperasikan Amazon EC2 melalui SSH, menjalankan RESTFul API di Amazon EC2. (5 Jam)
- Mengonsumsi dan Menguji RESTful API menggunakan Postman : Memasang Postman. Mengonsumsi RESTful API untuk tujuan pengujian dan menuliskan skenario uji otomatis menggunakan Postman. (5 Jam)

#### Evaluasi pembelajaran:

• Submission: Proyek akhir berupa praktik siswa berbentuk Bookshelf API berupa membuat Back-End dari aplikasi catatan yang memiliki fungsi Create, Read, Update, dan Delete.



Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah 45 jam.



98XWK3VYLXM3

Diberikan kepada

## Novri Amsyah

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar Pemrograman JavaScript

11 Maret 2022

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia







Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/98XWK3VYLXM3

Berlaku hingga 11 Maret 2025







Kelas ini ditujukan untuk individu yang ingin melangkah menjadi seorang Web Developer/Back-end developer menggunakan teknologi Node.js menggunakan standar kompetensi industri yang divalidasi oleh AWS. Di akhir kelas, siswa dapat menguasai dasar JavaScript untuk pengembangan aplikasi web menggunakan Node.Js.

#### Materi yang dipelajari:

- Pengenalan Kelas : Pengenalan kelas dan apa saja yang akan dipelajari. (10 menit)
- Pengenalan JavaScript : Pengenalan tentang apa itu JavaScript, bagaimana sejarahnya, dan beberapa alasan untuk mulai mempelajarinya. (30 menit)
- JavaScript Fundamentals : Menjelaskan dasar logika dan sintaksis pemrograman menggunakan JavaScript, seperti variabel, tipe data, dan perulangan. (5 jam 35 menit)
- Data Structure : Menjelaskan bagaimana menyimpan dan mengelola data yang lebih kompleks menggunakan Object, Array, Map, dan Set. (4 jam 35 menit)
- Function: Menjelaskan bagaimana mengelompokkan kode menjadi fungsi yang dapat dipanggil ulang. (4 jam 35 menit)
- Object-Oriented Programming: Menjelaskan konsep OOP pada JavaScript, bagaimana membuat class, properti, dan method dari class. (4 jam 55 menit)
- Functional Programming: Memahami konsep functional programming seperti perilaku fungsi, lambda, dan higher-order. (2 jam 35 menit)
- Setup Environment : Proses instalasi lingkungan pengembangan seperti Node.js dan IDE pada perangkat yang Anda miliki. (3 jam)
- Module: Menjelaskan bagaimana beberapa berkas JavaScript dapat saling berkomunikasi dan berbagi data satu sama lain. (2 jam 55 menit)
- Error Handling: Menjelaskan bagaimana menangani kegagalan yang mungkin muncul dalam program sehingga tidak berdampak kepada pengguna. (3



jam 35 menit)

- Concurrency: Menjelaskan bagaimana menangani dan membuat proses asynchronous pada JavaScript. (5 jam 55 menit)
- Node Package Manager : Mengenalkan beberapa library yang penting untuk ditambahkan ke dalam proyek aplikasi JavaScript. (1 jam 50 menit)
- JavaScript Testing: Menjelaskan bagaimana melakukan pengujian otomatis pada kode JavaScript. (3 jam 20 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

• Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah 45 jam.