

Nomor Sertifikat: **ASAH/GRAD/XXVI-01/M172D5Y0487**

Sertifikat Kelulusan

Dengan bangga diberikan kepada

Dimas Arya Arjuna

telah berhasil menyelesaikan Pelatihan **Machine Learning**
pada Program **Asah led by Dicoding in association with**
Accenture

14 Januari 2026



Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia



Fuad Sahid Lalean

Managing Director
Accenture



CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

Asah ID : M172D5Y0487
Nama : Dimas Arya Arjuna
Paket : Machine Learning

Kelulusan : Lulus Penuh
Status Proyek Akhir : Selesai

No	Kelas/Aktivitas/Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian (0-100)	Deskripsi Nilai Capaian
1	Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software	Peserta mampu memodifikasi aplikasi perangkat lunak menggunakan panduan diagram alur dan pemrograman dengan teknologi HTML, CSS, dan JavaScript tingkat dasar secara tepat sesuai persyaratan spesifikasi dan fungsionalitas aplikasi.	9	91	Peserta mampu dengan sangat baik memodifikasi aplikasi perangkat lunak menggunakan panduan diagram alur dan pemrograman dengan teknologi HTML, CSS, dan JavaScript tingkat dasar secara sangat tepat sesuai persyaratan spesifikasi dan fungsionalitas aplikasi.
2	Pengenalan ke Logika Pemrograman	Peserta mampu memahami logika pemrograman dasar dan menerapkannya dalam pemecahan masalah yang ada di bidang pekerjaan Software Developer.	6	100	Peserta mampu memahami dengan sangat baik logika pemrograman dasar dan menerapkannya dalam pemecahan masalah yang ada di bidang pekerjaan Software Developer.
3	Belajar Dasar Git dengan GitHub	Peserta mampu mengelola kumpulan data/kode mereka sendiri dalam repository GitHub. Serta dapat berkolaborasi dengan developer lain pada repository yang sama.	15	80	Peserta mampu mengelola kumpulan data/kode mereka sendiri dalam repository GitHub dengan sangat baik. Serta dapat berkolaborasi dengan developer lain pada repository yang sama dengan sangat baik.
4	Belajar Dasar AI	Peserta mampu menelaah berbagai konsep dasar dalam AI beserta penerapannya.	10	82	Peserta mampu menelaah berbagai konsep dasar dalam AI beserta penerapannya dengan sangat baik.
5	Memulai Pemrograman dengan Python	Peserta mampu membuat program dengan Python menggunakan berbagai IDE yang telah dipelajari, seperti Visual Studio Code, Jupyter Notebook, dan Google Colaboratory.	60	78	Peserta mampu membuat program dengan Python menggunakan berbagai IDE yang telah dipelajari, seperti Visual Studio Code, Jupyter Notebook, dan Google Colaboratory dengan baik.
6	Belajar Machine Learning untuk Pemula	Peserta mampu mengembangkan proyek machine learning yang berfokus pada klasifikasi, regresi, dan clustering pada data tabular.	90	84	Peserta mampu untuk mengembangkan proyek machine learning yang berfokus pada klasifikasi, regresi, dan clustering pada data tabular dengan sangat baik.
7	Belajar Fundamental Deep Learning	Peserta mampu membangun proyek deep learning yang berfokus pada pengolahan dan prediksi data teks serta gambar.	110	89	Peserta mampu membangun proyek deep learning yang berfokus pada pengolahan dan prediksi data teks serta gambar dengan sangat baik.
8	Membangun Sistem Machine Learning	Peserta mampu membangun sistem machine learning end-to-end menggunakan Python hingga menjaga performa model melalui automatic re-training berdasarkan metrik tertentu.	90	74	Peserta mampu membangun sistem machine learning end-to-end menggunakan Python hingga menjaga performa model melalui automatic re-training berdasarkan metrik tertentu dengan baik.
9	Capstone / Final Project	Peserta mampu memulai tahapan membuat proyek akhir, yakni dalam segi pengembangan aplikasi/solusi yang dikerjakan untuk memvalidasi skill pengembangan produk dan menambah portfolio.	250	94	Peserta mampu memulai tahapan membuat proyek akhir dengan sangat baik, yakni dalam segi pengembangan aplikasi/solusi yang dikerjakan untuk memvalidasi skill pengembangan produk dan menambah portfolio.
10	Soft Skill & Career Development	Peserta mengerti terkait Personal Productivity, Growth Mindset and Personal Development, Critical Thinking, Navigating Uncertainty, Project Management, Personal Branding and Networking, dan Effective Communication.	284	88	Peserta mengerti dengan sangat baik terkait Personal Productivity, Growth Mindset and Personal Development, Flexing Under Pressure: Mastering Stress Management and Adaptability, Communication and Networking, Business Presentation, Personal Branding, dan Interview Preparation.

Sertifikat dicetak otomatis oleh sistem Dicoding Indonesia pada 14 Januari 2026 dan berlaku tanpa tanda-tangan.