

MANCHINE LERNING TUGAS

NAMA : ILYAS TRI HARDONO

NIM : 221011400432

KLS : 05 TPLE 010

MATKUL : MANCHINE LEARNING

1. Machine Learning

← Belajar Machine Learning untuk Pemula

• Durasi ujian : 5 menit

Apabila tidak memenuhi syarat kelulusan, maka Anda harus menunggu selama 1 menit untuk mengulang pengerjaan kuis kembali. Manfaatkan waktu tunggu tersebut untuk mempelajari kembali materi sebelumnya, ya.

Selamat Mengerjakan!

Mulai

Riwayat

Tanggal	Persentase	Status	Action
19 Oct 2024 11:37	75%	Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 11:34	50%	Tidak Lulus	Lihat Detail

Apakah Anda puas dengan modul "Hi, Machine Learning!"?

Daftar Modul: 30% Selesai

- Persiapan Belajar
- Hi, Machine Learning!
 - Pertama, Mari Kita Sapa-menyalpa!
 - [Story] Karakter Utama di Balik Layar
 - Pengantar Machine Learning
 - Komponen Utama dalam Machine Learning
 - Jenis-jenis Machine Learning
 - Machine Learning Use Case
 - [Story] Machine Learning di Mana-Mana
 - Merumuskan Masalah dalam Machine Learnin...

2. Workflow Machine Learning

← Belajar Machine Learning untuk Pemula

• Durasi ujian : 5 menit

Apabila tidak memenuhi syarat kelulusan, maka Anda harus menunggu selama 1 menit untuk mengulang pengerjaan kuis kembali. Manfaatkan waktu tunggu tersebut untuk mempelajari kembali materi sebelumnya, ya.

Selamat Mengerjakan!

Perhatian
Silakan tunggu untuk mengambil ujian ulang: 31s

Riwayat

Tanggal	Persentase	Status	Action
19 Oct 2024 19:04	75%	Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 13:56	66%	Tidak Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 13:53	45%	Tidak Lulus	Lihat Detail

Daftar Modul: 41% Selesai

- Persiapan Belajar
- Hi, Machine Learning!
- Machine Learning Workflow
 - Pengantar Machine Learning Workflow
 - [Story] Membuat Tujuan, Mengejar Impian!
 - Pendahuluan Machine Learning Workflow
 - Pengenalan Tools dan Library Populer pad...
 - Data Collecting
 - Latihan: Mengumpulkan Data dari Sumber T...
 - Data Loading

3. Supervised Learning / Klasifikasi

← Belajar Machine Learning untuk Pemula

53% Selesai

Daftar Modul

- Persiapan Belajar
- Hi, Machine Learning!
- Machine Learning Workflow
- Supervised Learning - Klasifikasi
 - Pendahuluan Klasifikasi
 - [Story] Cerita Si Coffee Enthusiast
 - Konsep Dasar Klasifikasi
 - Jenis-Jenis Klasifikasi
 - Pengenalan Algoritma Klasifikasi
 - [Story] Beda Algoritma Beda Juga Cara Ke...
 - K. Naaraet Naiehhnur (KNM)

Apabila tidak memenuhi syarat kelulusan, maka Anda harus menunggu selama 1 menit untuk mengulang pengerjaan kuis kembali. Manfaatkan waktu tunggu tersebut untuk mempelajari kembali materi sebelumnya, ya.

Selamat Mengerjakan!

Perhatian
Silakan tunggu untuk mengambil ujian ulang: 33s

Riwayat

Tanggal	Persentase	Status	Action
19 Oct 2024 19:17	83%	Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 19:15	62%	Tidak Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 19:11	25%	Tidak Lulus	Lihat Detail

Rangkuman Supervised Learning - Klasifikasi Kuis Supervised Learning - Klasifikasi Pengantar Supervised Learning - Regresi

4. Kuis Supervised Regresi

← Belajar Machine Learning untuk Pemula

63% Selesai

Daftar Modul

- Persiapan Belajar
- Hi, Machine Learning!
- Machine Learning Workflow
- Supervised Learning - Klasifikasi
- Supervised Learning - Regresi
 - Pengantar Supervised Learning - Regresi
 - [Story] Semakin Tahu, Semakin Merasa Bod...
 - Pendahuluan Regresi dalam Konteks Machin...
 - Jenis-Jenis Regression
 - Contoh Algoritma Regresi - Linear Regres...
 - Contoh Algoritma Regresi - Polynomial Re...
 - Contoh Algoritma Regresi - Decision Tree...
 - Contoh Algoritma Regresi - Support Vecto...

Kuis ini bertujuan untuk menguji pengetahuan Anda tentang materi Supervised Learning - Regresi.

Terdapat 4 pertanyaan yang harus dikerjakan dalam kuis ini. Beberapa ketentuannya sebagai berikut:

- Syarat nilai kelulusan : 75%
- Durasi ujian : 5 menit

Apabila tidak memenuhi syarat kelulusan, maka Anda harus menunggu selama 1 menit untuk mengulang pengerjaan kuis kembali. Manfaatkan waktu tunggu tersebut untuk mempelajari kembali materi sebelumnya, ya.

Selamat Mengerjakan!

Perhatian
Silakan tunggu untuk mengambil ujian ulang: 46s

Riwayat

Tanggal	Persentase	Status	Action
19 Oct 2024 19:32	75%	Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 19:28	58%	Tidak Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 19:26	0%	Tidak Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 19:24	37%	Tidak Lulus	Lihat Detail

Rangkuman Supervised Learning - Regresi Kuis Supervised Learning - Regresi Pendahuluan Clustering

5. Kuis Unsupervised Clustering

Clustering.

Terdapat 4 pertanyaan yang harus dikerjakan dalam kuis ini. Beberapa ketentuannya sebagai berikut:

- Syarat nilai kelulusan : 75%
- Durasi ujian : 5 menit

Apabila tidak memenuhi syarat kelulusan, maka Anda harus menunggu selama 1 menit untuk mengulang pengerjaan kuis kembali. Manfaatkan waktu tunggu tersebut untuk mempelajari kembali materi sebelumnya, ya.

Selamat Mengerjakant!

Perhatian

Silakan tunggu untuk mengambil ujian ulang: 49s

Riwayat

Tanggal	Persentase	Status	Action
19 Oct 2024 19:55	75%	Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 19:53	62%	Tidak Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 19:51	66%	Tidak Lulus	Lihat Detail
19 Oct 2024 19:50	25%	Tidak Lulus	Lihat Detail

Daftar Modul

70% Selesai

- Persiapan Belajar
- Hi, Machine Learning!
- Machine Learning Workflow
- Supervised Learning - Klasifikasi
- Supervised Learning - Regresi
- Unsupervised Learning - Clustering
 - Pendahuluan Clustering
 - [Story]Jalan-Jalan di Hari Weekend! Ck...
 - Konsep Dasar Clustering
 - Hierarchical Clustering (HC)
 - Non-hierarchical Clustering (NHC)
 - K-Means Clustering
 - DBSCAN (Density-Based Spatial Clustering)
 - Metode Evaluasi: Elbow