



Fakultas Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam



Fakultas Teknologi Pertanian
Divisi Teknik Sistem dan Industri

ComSTraC
Computer Science Training Centre

Data Science Centre
DSC

SERTIFIKAT

No : 054/TR/COMSTRAC-DSC/FMIPA-UP/IV/2021

Diberikan Kepada :

Sasli Rais, S.E., M.Si

Sebagai

PESERTA

Dalam Training

“Data Science For Non Programmer”

yang diselenggarakan oleh Comstrac-DSC FMIPA Universitas Pakuan bekerjasama dengan
Divisi Teknik Sistem dan Industri Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor
pada tanggal 1-3 April 2021

Dekan FMIPA Universitas Pakuan

Asep Denih, M.Sc., Ph.D.

Ketua Trainer,

Prof. Dr.Eng Taufik Djatna, MSi.

Materi Pada Training Data Science for Non Programmer pada tanggal 1-3 April 2021

No	Materi	Jam
1	Pengenalan Data Science	1,5
2	Library R	0,5
3	Sytanx, Struktur dan tipe data dalam R	1
4	Data Wrangling	2
5	Dasar Visualisasi dan Urutan Katehorikal	1,5
6	Evaluasi dan Penugasan	0,5
7	Visualisasi Data Bagia II	1
8	Shiny	2,5
9	Statistik Desktiptif dan Sampling	1,5
10	Statistika Inferensia : Pengujian Hipotesis	1,5
11	Evaluasi dan Penugasan	1,5
12	Machine Learning Clustering	1,5
13	Machine Learning Classification	1
14	Finalisasi Proyek Akhir dan Evaluasi	2,5
Jumlah Jam		21