



Sertifikat

Nomor: 11/Un.10.0/BEBRAS/9/2021

Diberikan Kepada

ADZHAL ARWANI MAHFUH, M. Kom

Sebagai

INSTRUKTUR

Pelatihan **Computational Thinking** Program Gerakan Pengajar Era Digital Indonesia (PANDAI) pada tanggal 10 – 31 Agustus 2021 yang meliputi 32 jam pelatihan

Semarang, 15 September 2021

Ketua Bebras Biro Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang,



Lulu Choirun Nisa, S.Si., M.Pd



Pelatihan Computational Thinking program gerakan PANDAI tahun 2021
 Bebras Biro Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang sejumlah 32 jam pelatihan

Materi Pelatihan	Tatap Muka	Penugasan
1. Kontrak Pelatihan	1	-
2. Pengenalan CT, Bebras, Gerakan PANDAI	2	-
3. Latihan CT secara <i>unplugged</i>	1	2
4. Pembuatan akun dan mencoba tantangan bebras	1	2
5. Sumber belajar CT	1	1
6. Pengenalan HOTS dan Strategi Penerapan CT ke mata pelajaran	2	-
7. Memodifikasi soal yang mengandung CT sesuai mata pelajaran yang diampu	2	3
8. Mengenal berbagai resource CT dan penugasan menggunakan resource CT	1	2
9. Simulasi Pembelajaran CT	2	-
10. Penyusunan rencana Kerja	1	2
11. Pelaksanaan praktik penerapan CT dalam mata pelajaran 1	-	2
12. Pelaksanaan praktik penerapan CT dalam mata pelajaran 2	-	2
13. Evaluasi dan RTL	2	-
Jumlah JPL	32	