



SERTIFIKAT PENGEMBANGAN DAN PELATIHAN



Diberikan Kepada:

M Febriansyah

Sebagai:

PESERTA

Materi Pelatihan :

"Pengenalan komponen dan Sejarah Mikrokontroler", "Pengenalan Mikrokontroler dan Arduino", "Bahasa Pemrograman C Part 1", "Bahasa Pemrograman C Part 2", "Komunikasi Serial Monitor dan LCD", "I/O Analog – Digital Pada Arduino", "Pengenalan Sensor Ultrasonik", "Motor DC dan Modul L298N Motor Driver", "Joystick KY-023 Dual Axis", "MPU6050", "Komunikasi Antar Arduino", "Komunikasi Bluetooth"

Sertifikat ini merupakan bentuk validasi yang dikeluarkan Badan Semi Otonom (BSO) Robotika UIN Sunan Gunung Djati Bandung yang telah menyelenggarakan pengembangan dan pelatihan rutin kerobotikaan dengan materi pembelajaran terlampir. Kegiatan pelatihan berlangsung setiap satu kali dalam seminggu dengan durasi pembelajaran selama 1 jam dari materi yang telah dibahas. Kegiatan ini diadakan dengan tujuan untuk menyediakan sarana pembelajaran kepada peserta terkait dasar-dasar ilmu robotika. Peserta yang mendapat sertifikat telah mengikuti kegiatan pelatihan dengan baik dibuktikan dengan keberhasilan menjawab quiz yang diberikan pada beberapa materi bahasan.

Wakil Dekanat

Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Aep Saepulah, S.Ag., M.Si.
NIP. 197107202005011009

Ketua Umum

Robotika 2020-2021

Reno Muhammad Fadilla
NIM. 1187070068

Ketua Bidang

Riset dan Pengembangan
Robotika 2021

Saip Ardo Pratama
NIM. 1187070075